

RAGFA

Farbenhandels GmbH

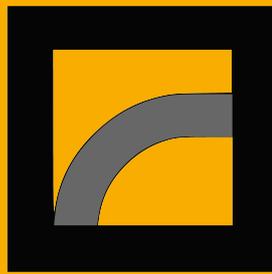
A-9020 Klagenfurt

Primuschgasse 1

Telefon 0463 33288 - 0

Fax 0463 33288 26 oder 99

office@ragfa.com



BUILDING TRUST



2016

BAUSTELLENHANDBUCH PRODUKTE - PREISE



Preisliste gültig ab 1. März 2016

- ANWENDUNG:** Über die richtige Anwendung unserer Spezialprodukte informieren Sie unsere technischen Verkaufsberater oder unsere Produktdatenblätter.
- PRODUKTDATENBLÄTTER:** Wir halten unsere Produktdatenblätter elektronisch aktuell. Die aktuellste Version können Sie beim Kunden-Service-Center anfordern oder auf www.sika.at runterladen.
- PRÜFZEUGNISSE/
FREMDÜBERWACHUNG:** Unsere Produkte werden laufend nach den neuesten Vorschriften und Richtlinien geprüft. Für eine Vielzahl bestehen Überwachungsverträge mit akkreditierten Prüfanstalten. Die Prüfzeugnisse können Sie beim Kunden-Service-Center anfordern.
- ARTIKELNUMMERN:** Ihre Bestellung unter Angabe der Artikelnummern verkürzt die Bearbeitungszeit Ihres Auftrages und verkürzt somit die Lieferzeit.
- BERATUNG:** Unsere Beratungsleistungen sind für Ausschreiber grundsätzlich kostenlos. Da die Beratungskosten in den Produktpreisen enthalten sind, behalten wir uns bei Nichtberücksichtigung unserer Produkte vor, unsere Problemlösungen an die Verarbeitungsfirmen in Rechnung zu stellen. Die Kosten werden nach der Gebührenordnung für Baumeister festgesetzt.
- GEBINDEENTSORGUNG:** Sämtliches Verpackungsmaterial (ausgenommen Gebinde größer 100 l) ist über die Abfall Recycling Austria (ARA) unter der ARA-Lizenznummer 1899 entpflichtet. Bitte wenden Sie sich an den jeweiligen Regionalpartner der ARA in Ihrem Bundesland. Für Fragen zur Umwelt, Arbeitssicherheit und Gebindeentsorgung steht Ihnen unser Sicherheitskoordinator Richard Föger (Tel: +43 (0) 50 610-1320, Fax: +43 (0) 50 610-1908, E-Mail: foeger.richard@at.sika.com) gerne zur Verfügung.
- SICHERHEITSHINWEISE:** Sicherheitshinweise entnehmen Sie bitte dem Etikett. Detaillierte Hinweise zu Arbeitssicherheit, Ökologie, Transport, Lagerung, Entsorgung etc. entnehmen Sie dem jeweiligen Sicherheitsdatenblatt, welches Ihnen unentgeltlich beim erstmaligen Kauf zugesendet wird oder auf www.sika.at heruntergeladen werden kann.

INHALTSVERZEICHNIS

1	Ihre Sika Ansprechpartner, Produktverzeichnis	1
2	Beton-, Mörtel- und Estrichherstellung	2
3	Abdichten	3
4	Betoninstandsetzung, Betonschutz, Verstärkung	4
5	Ausgleichen, Kleben und Dichten	5
6	Bodenbeschichtungen	6
7	Stahlkorrosions- und Brandschutz	7
8	Kunststoff-Dichtungsbahnen	8
9	Tunnelbau, Spritzbeton	9
10	Betonspritzmaschinen, Systeme und Zubehör	10
11	Serviceleistungen (Beton, Mörtel, Flooring)	11
12	Einteilung Farbtöne	12
13	Geschäftsbedingungen, Arbeitssicherheit	13

PRODUKTVERZEICHNIS

A	
Aliva Equipment	281
Ausblaspumpe für Sika AnchorFix®-1, -2 und -3+	179

D	
Durop 0,5 - 1 mm	220

H	
Hilfsmittel für Injektionen	86

I	
Imprägnierroller aus Kunststoff	136

Q	
Quarzsand 0,1 - 0,3 mm	219
Quarzsand 0,3 - 0,9 mm	219
Quarzsand 0,7 - 1,2 mm	219
Quarzsand 5 - 8 mm	219
Quarzsand Geba (BSC 413)	219

R	
Reinigungsbürste für Sika AnchorFix®-1, -2 und -3+	179

S	
Siebhülse für Sika AnchorFix®-1, -2 und -3+	178
Sigunit® 49 AF BE Pulver	272
Sigunit® L-52 AF BE flüssig	271
Sigunit® L-53 AF BE flüssig	271
Sigunit® L-93 AF BE flüssig	272
Statikmischer für Sika AnchorFix®-1, -2 und -3+	179

Sika	
Sika®-1	45
Sika®-4 A	45
Sika®-101 Schlämme	62
Sika®-110 HD	62

Sika A	
Sika® Addiment FM-6	29
Sika® Addiment FM-209 A	30
Sika® Addiment LPS A Neu / LPS A-94	34
Sika® Addiment NB OVZ	43
Sika® Addiment VZ-1	35
Sika® Addiment VZ-2	35
Sika® Aktivator-205	174
Sika AnchorFix®-1	158
Sika AnchorFix®-2 Normal	158
Sika AnchorFix®-3+	159
Sika® Antisol® AT	44
Sika® Antisol® E	44

Sika® Antisol® E-20 AT	44
------------------------	----

Sika B	
SikaBond®-50 Parquet	169
SikaBond®-52 Parquet	169
SikaBond®-54 Parquet	170
SikaBond® AT Universal	165
SikaBond® Dispenser-1800 Power	180
SikaBond® Dispenser-3600	180
SikaBond® T-2	164
SikaBond® T-8	164
SikaBond® Ultra Tack	165
Sika Boom® Cleaner	175
Sika Boom® Control	173
Sika Boom® FR	174
Sika Boom® Dispenser	181
Sika Boom® G	173
Sika Boom® S	173

Sika C	
Sika® CarboDur® System	131
Sika® CarboDur® Heizgerät	136
Sika® CarboDur® M	132
Sika® CarboDur® S	132
Sika® CarboDur® Vorspannsystem	133
Sika® CarboShear L	132
Sika® CarboStress®	133
Sika® Colma Reiniger	88 / 175 / 221
Sika® Control-40	36
Sika® Compound-50	42
Sika® Compound-60	42
SikaCor®-6630 High Solid	240
SikaCor®-6630 High Solid EG	241
SikaCor®-6630 Primer	241
SikaCor® EG-1	242
SikaCor® EG-1 Rapid	242
SikaCor® EG-4	243
SikaCor® EG-5	243
SikaCor® EG-120	244
SikaCor® EG Phosphat	245
SikaCor® EG Phosphat Rapid	245
SikaCor® Elastomastic TF	246
SikaCor® EP Color	252
SikaCor® PUR Beschleuniger	248
SikaCor® PUR Color NEU	249
SikaCor® Tankschutzbeschichtungen	254
SikaCor® Steel Protect VHS Rapid	251
SikaCor® SW-500	249
SikaCor® Zinc R	239
SikaCor® Zinc R Rapid	239
Sika® Cosmetic L/D	118
Sika® Cosmetic R	118

Sikacryl®-100	172	Sikafloor®-83 EpoCem®	195
Sikacryl®-150	172	Sikafloor®-156	201
Sikacryl®-200	172	Sikafloor®-159	201
		Sikafloor®-161	201
		Sikafloor®-169	211
Sika D		Sikafloor®-220 W	208
Sikadur®-12 Pronto	121	Sikafloor®-235 ESD	208
Sikadur®-12/6 Pronto	121	Sikafloor®-256 W	211
Sikadur®-30 Normal	135	Sikafloor®-262 AS N	209
Sikadur®-31 AUT (Normal/Rapid)	168	Sikafloor®-262 AS N Thixo	209
Sikadur®-31 DW	168	Sikafloor®-264	203
Sikadur®-32 LP	114	Sikafloor®-264 Thixo	203
Sikadur®-32 Normal	114	Sikafloor®-300 N	204
Sikadur®-41 CF Normal	118	Sikafloor®-304 W	212
Sikadur®-42 HE	121	Sikafloor®-305 W	212
Sikadur®-43 HE	123	Sikafloor®-316	212
Sikadur®-52 Injection N	84	Sikafloor®-330	205
Sikadur®-188 Normal	124	Sikafloor®-350 N Elastic	205
Sikadur®-188 Rapid	124	Sikafloor®-354	213
Sikadur®-330	135	Sikafloor®-359 N	214
Sikadur®-331 W	129	Sikafloor®-375	206
Sikadur® Combiflex® SG System	68	Sikafloor®-378	213
Sikadur® Combiflex® SG Tape	69	Sikafloor®-381	204
		Sikafloor®-381 ECF	210
		Sikafloor®-390 ECF	210
Sika E		Sikafloor®-390 N	206
Sika® Estriplast	46	Sikafloor®-390 N Thixo	130
		Sikafloor®-400 N Elastic	207
Sika F		Sikafloor®-405	207
Sika® Farbchips	220	Sikafloor®-410	214
Sika® FastFix-4	122	Sikafloor®-2530 W	215
Sika® FastFix-4 SL Normal	120	Sikafloor®-2540 W	215
Sika® FastFix-4 SL Rapid	120	Sikafloor®-2600	202
Sika® FastFix-121	122	Sikafloor® Einstreumischung	220
Sika® FastFix-131 R	122	Sikafloor® Leitset	221
Sika® FerroGard®-903+	125	Sikafloor® Level-30	195
SikaFiber® T60	40 / 276	Sikafloor® Multicryl Plus	216
SikaFiber® PPM 6	276	Sikafloor® ProSeal® W	199
SikaFiber® PPM 12	40	Sikafloor® ProSeal®-22	199
Sika® Firesil N	171	Sika® FloorJoint PD	217
Sikaflex® AT Connection	156	Sika® FloorJoint S	217
Sikaflex® Construction+	156	Sika® Frostschutz flüssig/Pulver	38
Sikaflex® Electroflow Pistole 600S 2 Akkus (BU4301)	181	Sika® Fugenband KAB-125/-150	81
Sikaflex® Floor	164	Sika® Fugenbänder PVC	71
Sikaflex® Handpistole für 300 ml Kartuschen	180	Sika® Fugenbänder PVC/NBR	74
Sikaflex® Handpistole für 600 ml Schlauchbeutel	180	Sika® Fugenband Elastomer	77
Sikaflex® PRO-3	162	Sika® Fugenblech ST-15	82
Sikaflex® PRO-3 SL	162	Sika® Fugenhinterfüllprofil	178
Sikaflex® Tank N	163	SikaFuko® Eco-1	67
Sikaflex® TS plus	163	SikaFuko® Swell-1	66
Sikaflex®-11 FC+	165	SikaFuko® Swell A	66
Sikafloor®-2 SynTop	198	SikaFume® HR/TU Pulver	39 / 275
Sikafloor®-3 QuartzTop	198		
Sikafloor®-81 EpoCem®	194		

PRODUKTVERZEICHNIS

Sika G

Sikagard®-63 N	130
Sikagard®-73	199
Sikagard®-203 W	218
Sikagard®-332 TU	129
Sikagard®-545 W Elastofill	127
Sikagard®-550 W Elastic	128
Sikagard®-551 S Primer	126
Sikagard®-552 W Aquaprimer	126
Sikagard®-675 W ElastoColor	127
Sikagard®-700 S	125
Sikagard®-706 Thixo	126
Sikagard®-720 EpoCem®	117
Sikagard®-914 W	200
Sikagard®-915 Stainprotect	200
Sikagard®-916 Hybrid	200
Sikagard® WallCoat AT	129 / 203
Sikagard® WallCoat N AT	218
SikaGrout®-210	120
SikaGrout®-311	119
SikaGrout®-316	119
SikaGrout®-334	119

Sika H

SikaHyflex®-250 Facade	157
------------------------	-----

Sika I

Sika® Igasol	87
Sika® Igolflex®-2 K	88
Sika® Igolflex® N	87
Sika® IH 1	85
Sika® Inertol®-49 W dick	250
Sika® Injection-201 CE	83
Sika® Injection-306	84
Sika® InjectoCem® R-95	85
Sika® Injektion-20 N	83
Sika® Intraplast® EP	85

Sika K

Sika® Kanal-820	117
Sika® Klemmfugenbänder	76

Sika L

Sikalastic®-810	63
Sikalastic®-822	63
Sikalastic®-827 LT/HT	63
Sikalastic®-841 ST	64
Sikalastic®-851	64
SikaLatex®	48
Sika® Layer-03	178
Sika® Level-01 Primer	168 / 177

Sika® Level-100	166
Sika® Level-300 extra	166
Sika® Level-315 F	166
Sika® Level-340	167
Sika® Level-399 XXL	167 / 196
Sika® Lightcrete-02	38

Sika M

Sikament® FF-86	31
Sika® Mischerschutz	45
Sika MonoTop®-211 RFG	116
Sika MonoTop®-352 N	116
Sika MonoTop®-412 N	115
Sika MonoTop®-412 NFG	115
Sika MonoTop®-452 N	116
Sika MonoTop®-723 N	117
Sika MonoTop®-910 N	113

Sika Ö

Sika® Öko-Fugenband Thermoplast	75
---------------------------------	----

Sika P

Sika® Patch-250	167
Sika® Perfin-300	33
Sika® Permacor®-136 TW	130 / 255
Sika® Permacor®-1705	256
Sika® Permacor®-2706 EG	256
Sika® Permacor®-2807 HS A	254
Sika® Permacor®-3326 EG H	255
Sika® Plastiment® BV-40	28
Sika Poxicolor® Plus	247
Sika Poxicolor® Primer HE NEU	247
Sika Poxicolor® SW	248
Sika Poxitar® F	250
Sika Poxitar® SW	251
Sika® Primer MB	176
Sika® Primer MR Fast	177
Sika® Primer-215	176
Sika® Primer-3 N	176
Sika® Pronto Blitzmörtel	123
SikaProof® A Dichtungsbahnen	70
SikaProof® A Zubehör	70
SikaPump® Start-1	37 / 274
Sika® Pyroplast® Top W	260
Sika® Pyroplast® Wood P (Sika® Pyroplast® HW-130)	259
Sika® Pyroplast® Wood T (Sika® Pyroplast® HW-100)	259
Sika® Pyroplast® Wood Top T	259

Sika R

SikaRapid®-1	33
SikaRapid® C-100	33

Sika® Recyclingstyropor PS (0-8) R	43		
Sika® Reemat Premium	222		
Sika® Remover-208	174		
Sika® Repair/Sikafloor® EpoCem® Modul	194		
Sika® Retarder flüssig	35		
Sika® Rugasol®-2 W flüssig	43		
Sika S			
Sika® Schalöl	42		
SikaScreed®-10 BB	196		
SikaScreed®-20 EBB	196		
SikaScreed® HardTop-60	197		
SikaScreed® HardTop-70	197		
SikaScreed® LA-7	46		
SikaScreed® LS-5	46		
SikaScreed® P-24	47		
Sika® Separol®	41		
Sika® Separol®-6 W	41		
Sika® Separol® N	41		
Sika® Separol® W-320	41		
Sikasil® C	170		
Sikasil® Pool	163		
Sikasil® WS-355	161		
Sikasil® WS-605 S	161		
Sika® Sanisil	171		
Sika® Silicoll SL	275		
Sika® Stabilizer-4R	37		
Sika® Stellmittel T	221		
SikaSwell® A	66		
SikaSwell® P-2507 H	65		
SikaSwell® S-2	65		
Sika T			
SikaTard®-930	273		
SikaTop®-77 AT	48		
SikaTop®-122 SP	115		
SikaTop® Armatec®-110 EpoCem®	113		
Sika® TopClean T	181		
Sika U			
Sika® Unitherm® Concrete S	261		
Sika® Unitherm® Platinum	258 / 261		
Sika® Unitherm® Repair S	258		
Sika® Unitherm® Steel S Exterior	257		
Sika® Unitherm® Steel S Interior	257		
Sika® Unitherm® Top S	258		
Sika® Unitherm® Verdünnung	262		
Sika V			
Sika® Verdünnung B	253		
Sika® Verdünnung C	221		
Sika® Verdünnung E+B	262		
Sika® Verdünnung EG	253		
Sika® Verdünnung K	253		
Sika® Verdünnung S	253 / 262		
Sika® ViscoCrete®-20 HE	31		
Sika® ViscoCrete®-4025 Ultra	29		
Sika® ViscoCrete®-6303	32		
Sika® ViscoCrete® SC-305 AT	273		
Sika® ViscoCrete® SCC-1	32		
Sika® ViscoCrete® Mono-1	30		
Sika W			
SikaWrap®-231 C	134		
SikaWrap®-301 C	134		
T			
Textilglasmatte Vetrotex M 113	222		
W			
Werkzeuge für Bodenbeschichtung	223		

Beton-, Mörtel- und Estrichherstellung



BETONTECHNOLOGIE

Beton – der Baustoff unserer Zeit

Beton ist der universelle Baustoff für hochwertiges Bauen. Er ist dauerhaft, wirtschaftlich und höchsten Belastungen gewachsen. Richtig eingesetzt erfüllt er zudem hohe Anforderungen an die Ästhetik.



Betoneigenschaften nach Bedarf mit Sika®-Betonzusatzmitteln

Welche Betoneigenschaften auch immer benötigt werden, mit hochwertigen Sika® Plastiment®, Sikament® - oder Sika® ViscoCrete®-Fließmitteln und maßgeschneiderten Ergänzungsprodukten wie Schaltrennmittel, Curings oder Kosmetikmörtel lösen wir die Aufgabe auf sichere, einfache und wirtschaftliche Art und Weise.



Beton mit Sika®-Zusatzmittel finden Sie überall in Österreich

Eine große Zahl von Betonwerken in ganz Österreich arbeiten mit Betonzusatzmittel von Sika.

Setzen Sie auf Qualität und verbessern Sie Ihren Beton mit Sika®-Betonzusatzmittel.



Beton-, Mörtel- und Estrichherstellung

Zur Beachtung

Die nachstehenden Angaben geben einen Überblick über die Verwendung und die Verarbeitung unserer Produkte. Auf jeden Fall ist das jeweils neueste Produktdatenblatt unter www.sika.at abzurufen. Sika garantiert für ihre Produkte die Einhaltung der technischen Eigenschaften gemäß den Produktdatenblättern bis zum Verfalldatum. Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen. (SEITE 306)



Seite Übersicht: Technische Eigenschaften / Anwendungen

Betonzusatzmittel

16	Einsatzgebiete und Wirkung der Sika Betonzusatzmittel
17	Stoffraumberechnung / Gesteinskörnung / Mehlkorngehalte
19	Betonherstellung
20	Kombinierbarkeit im Beton / Mischbarkeit
21	Verzögerungstabelle Sika® Addiment VZ-1, VZ-2
22	Self Compacting Concrete (SCC)

Hilfsprodukte

23	Schalungstrennmittel
23	Oberflächenverzögerer
24	Nachbehandlungsmittel
24	Geräteschutzmittel

Mörtelzusatzmittel

25	Mörteldichtungsmittel
25	Estrichzusatzmittel
26	Mörtelzusatzmittel / Haftemulsionen

Seite Applikationstechnik

26	Dichtungsarbeiten
27	Haftschlämmen und Hartbeton / Überzüge

Seite Produktbeschreibung / Preise

Betonverflüssiger für Baustellen- und Transportbeton

28	Sika® Plastiment® BV-40
----	-------------------------

Fließmittel für Baustellen- und Transportbeton

29	Sika® ViscoCrete®-4025 Ultra
29	Sika® Addiment FM-6
30	Sika® Addiment FM-209 A
30	Sika® ViscoCrete® Mono-1

Betonzusatzmittel für Fertigteilwerke / Vorfabrikation

31	Sikament® FF-86
31	Sika® ViscoCrete®-20 HE
32	Sika® ViscoCrete®-6303
32	Sika® ViscoCrete® SCC-1

Erhärtungsbeschleuniger (BE)

33	SikaRapid®-1
33	SikaRapid® C-100

Oberflächenvergütungen

33	Sika® PerFin-300
----	------------------

Luftporenmittel

34	Sika® Addiment LPS A Neu / LPS A-94
----	-------------------------------------

Abbindeverzögerer

35	Sika® Retarder flüssig
35	Sika® Addiment VZ-1
35	Sika® Addiment VZ-2

	Schwindreduktionsmittel
36	Sika® Control-40
	Pumphilfsmittel / Stabilisatoren
37	SikaPump® Start-1
37	Sika® Stabilizer-4R
	Porenleichtbeton
38	Sika® Lightcrete-02
	Frostschutzmittel
38	Sika® Frostschutz flüssig/Pulver
	Betonzusatzstoffe / Fasern
39	SikaFume® HR/TU Pulver
40	SikaFiber® T60
40	SikaFiber® PPM 12
	Schalungstrennmittel
41	Sika® Separol®
41	Sika® Separol®-6 W
41	Sika® Separol® N
41	Sika® Separol® W-320
42	Sika® Schalöl
	Dämmbeton
42	Sika® Compound-50
42	Sika® Compound-60
43	Sika® Recyclingstyropor PS (0-8) R
	Oberflächenverzögerer
43	Sika® Rugasol®-2 W flüssig
	Nachbehandlungsmittel / Oberflächenverzögerer
43	Sika® Addiment NB OVZ
	Nachbehandlungsmittel
44	Sika® Antisol® E
44	Sika® Antisol® AT
44	Sika® Antisol® E-20 AT
	Geräteschutzmittel
45	Sika® Mischerschutz
	Mörteldichtungsmittel
45	Sika®-1
45	Sika®-4 A
	Estrichzusatzmittel
46	Sika® Estriplast
46	SikaScreed® LA-7
46	SikaScreed® LS-5
47	SikaScreed® P-24
	Mörtelzusatzmittel / Haftemulsionen
48	SikaLatex®
48	SikaTop®-77 AT

ZEICHENERKLÄRUNG

 Fass à	 Kanister/Dosen à	 Einweggebinde à	 Gemischpreis
 Karton à	 Kartusche à	 Eimer à	 Portion à
 Sack à	 Silolieferung	 Palettenlieferung	 Kunststoff-Wechselcontainer
 Tankfahrzeuglieferung	KG Konditions-Gruppe		

Beton-, Mörtel- und Estrichherstellung

EINSATZGEBIETE UND WIRKUNG DER SIKA BETONZUSATZMITTEL

	Sika® Plastiment® BV-40	Sika® Addimint FM-6	Sika® Addimint FM-209 A	Sika® ViscoCrete® Mono-1	Sika® ViscoCrete® -4025 Ultra	Sikament® FF-86	Sika® ViscoCrete® 20 HE	Sika® ViscoCrete® SCC-1	Sika® ViscoCrete® SC-305 AT (Seite 273)	Sika® PerFin-300	SikaRapid® 1 / SikaRapid® C-100	Sika® Addimint-LPS A Neu / LPS A-94	Sika® Retarder flüssig	Sika® Addimint VZ-1	Sika® Addimint VZ-2	Sika® Control-40	SikaPump® Start-1	Sika® Stabilizer-4R	Sika® Lightcrete-02	Sika® Frostschutz flüssig/Pulver	SikaFume® HR/TU
Einfluss auf die Frischbetoneigenschaften																					
Wasserreduzierend	+	++	+++	++	++	++	+++	++	++												
Plastifizierend	+	++	++	++	++	++	+++	++	++			+									
Klebefreiheit	++	+	++	+++	+++			++	+			+					++				-
Pumpbar	+	++	++	+++	+++	+		+	+++			+					+++	++			++
Luftzuführend									+			+++							++		
Verzögernd	++	+			+		-	+	+++		-		+++	+++	+++	+				-	
Offenzeit	+	+	++	++	+++		-	++	+++				++	+++	++	+				-	
Stabilisierend	+	+	++	++	++	++		+++	+++			+				-	+++	+++	+		++
Einfluss auf die Festbetoneigenschaften																					
Gefrierbeständigkeit (Winterbeton)	-	+	+	+	+	++	+++	+	-		+++		-	-	-			-		+++	+
Frost-Widerstand	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+++				+			-		++
Frost-Tausalz-Widerstand										-		+++							-		++
Hohe Frühfestigkeiten (6 - 18 Std.)	-	+	+			++	+++	+	-		+++	-	-	-	-	-	-	-	-	++	+
Erhöhte Frühfestigkeiten (ab 1 Tag)	+	++	++	+	++	++	++	++			++								-	++	++
Erhöhte Endfestigkeiten	+	++	++	++	++	++	++	++					-						-		+++
Positiver Einfluss auf Sichtbeton	+	+	+	++	+	+	+	++		+++							+	+	-		+
Einsatz empfohlen für:																					
Transportbeton	++	++	+++	++	+++	+		+	+++	+	+++	+++	+++	+++	+++	++	+++	++	++	+++	++
SCC-Beton			++	+	+		+	+++		+++						+		+++	-		+
Hochleistungsbeton		+	+	+	++	++		++			+	++	+	+	+	+++	+	++	-		+++
Fertigteile		+	++		+	+++	+++	+++		+++	+++	++						++			++
Glättbetone / Monoplaten	+	+++	++	+++	+	++			-		+	-	+	+	+	++		+	-	-	+

- +++ hervorragende Wirkung
- ++ Starke Wirkung
- + Gute Wirkung
- Kein Einfluss
- Negative Auswirkung

STOFFRAUMBERECHNUNG / GESTEINSKÖRNUNG / MEHLKORNGEHALTE

Anleitung zur Stoffraumberechnung

	Einwaage in kg	Rohdichte der einzelnen Komponenten	Volumenanteile in Liter
Bindemittel Beispiel CEM II A 42.5 N	Bsp. 300 kg	3,15 kg/l	95 l
Anmachwasser inkl. Eigenfeuchtigkeit der Zuschlagstoffe	Wasser / Zement-Wert Bsp. W / B = 0.46 300 x 0.46 = 138 l	1,00 kg/l	+ 138 l
Luftporengehalt Nach Verdichtung	Ohne Luftporenbildner ca. 1,5%	-	+ 15 l
Summe der Komponenten	438 kg		= 248 l
Die Differenz zu 1.000 l verdichtetem Beton entspricht den trockenen Zuschlagstoffen	1.993 kg	Rohdichte der trockenen Zuschlagstoffe Bsp. 2,65 kg/l 752 Liter x 2,65 kg/l	1.000 l - 248 l = 752 l
1 m ³ verdichteter Beton	Frischbetonrohichte 2.431 kg/m³		Volumen für 1 m ³ 1.000 l

Falls die Gesamtmenge flüssiger Zusatzmittel größer als 3 l/m³ Beton ist, muss die darin enthaltene Wassermenge bei der Berechnung des Wasser / Bindemittel-Wertes berücksichtigt werden.

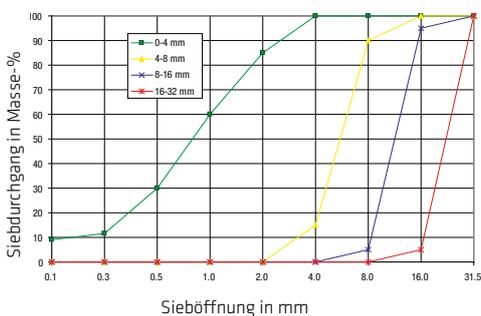
Beispiel Gesteinskörnung 0 - 32 mm

Das Rezept für die Zuschlagstoffkomponente richtet sich nach der Kornabstufung der einzelnen Komponenten.

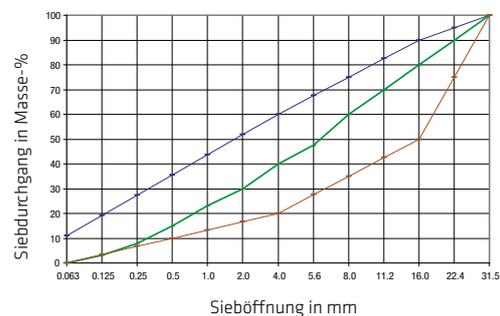
Beispiel: 1.993 kg trockene Zuschlagstoffe

Kornfraktion	Anteil in Prozent	Anteile in kg
0 - 4 mm	40%	797 kg
4 - 8 mm	19%	379 kg
8 - 16 mm	22%	438 kg
16 - 32 mm	19%	379 kg
Summe	100%	1.993 kg

Korngrößenverteilung der Einzelkomponenten



Korngrößenverteilung (EN 12620)



Beton-, Mörtel- und Estrichherstellung

STOFFRAUMBERECHNUNG / GESTEINSKÖRNING / MEHLKORNGEHALTE

Berechnung Mehlkorngesamt

Für die Herstellung von hochwertigem Beton, speziell auch für Sichtbeton und Pumpbeton, sind die mehlkornfeinen Bestandteile $\leq 0,125$ mm zusätzlich maßgebend. Dieser Feinanteilgehalt setzt sich aus den Bindemitteln, Zusatzstoffen und dem Mehlkorngesamt des Sandes zusammen.

Beispiel: 1.993 kg Zuschlagstoffe, welche nach obiger Summenkurve 3% Mehlkorngesamt aufweisen

Mehlkorngesamt für obiges Beispiel	Mehlkorn aus der Summenkurve	1.993 kg x 3%	60 kg
	Bindemittelgehalt	300 kg CEM II A 42.5	<u>300 kg</u>
	Summe		360 kg

In dieser Tabelle sind die empfohlenen Mehlkorngesamte der Sika Österreich GmbH für verschiedene Gesteinskörnungen angegeben.

	Größe der Gesteinskörnungen	0 - 8 mm	0 - 16 mm	0 - 32 mm
	Gesamter Feinanteilgehalt $\leq 0,125$ mm für natürlich gerundete Zuschläge	$\geq 475 \text{ kg/m}^3$	$\geq 425 \text{ kg/m}^3$	$\geq 375 \text{ kg/m}^3$
	Gesamter Feinanteilgehalt $\leq 0,125$ mm für gebrochene Zuschläge	$\geq 525 \text{ kg/m}^3$	$\geq 450 \text{ kg/m}^3$	$\geq 400 \text{ kg/m}^3$

BETONHERSTELLUNG

Für die Herstellung von qualitativ hochwertigem Beton und die optimale Wirkung der Betonzusatzmittel sind die folgenden Abläufe zu beachten. Die aus der Stoffraumberechnung ermittelten Gewichte oder Volumen der einzelnen Komponenten werden in folgender Reihenfolge eingewogen und dosiert.



1 Zuschlagstoffe

Alle Komponenten abwiegen

2 Bindemittel und Zusatzstoffe

Abwiegen der Bindemittel und Zusatzstoffe

Trockenmischzeit

Gesteinskörnungen und Bindemittel in den Mischer beschicken, Trockenmischzeit je nach Mischer und Rezeptur 10 bis 30 Sekunden

3 Anmachwasser

Total Wasser

- Eigenfeuchtigkeit der Gesteinskörnungen
 - Wasserreduktion durch Betonzusatzmittel
 - Feinwasserdosierungsanteil
- = Anmachwassermenge

4 Betonzusatzmittel

Die volumetrisch oder gewichtsmäßig dosierten Betonzusatzmittel mit dem Anmachwasser oder noch besser ca. 10 Sek. nach der Wasserzugabe zudosieren.

Nassmischzeit

Die Nassmischzeit richtet sich nach der Rezeptur und der Mischerintensität

Gesamte Nassmischzeit:

ohne Zusatzmittel:	45 - 60 Sekunden
mit VZ, FM, BV, HBE:	45 - 75 Sekunden
mit Silicafume:	60 - 90 Sekunden
mit LP:	≥ 90 Sekunden
für SCC:	≥ 90 Sekunden



5 Feinwasserdosierung und Betonzugabe

Während der Nassmischzeit wird mittels der Feinwasserdosierung die genaue Konsistenz über die Widerstandsmessung am Mischer eingestellt.

Die Mischzeit hat solange zu dauern, bis alle Komponenten homogen untereinander verteilt sind. Die genaue Mischzeit soll für jeden Mischer ermittelt werden.



Beton-, Mörtel- und Estrichherstellung

KOMBINIERBARKEIT IM BETON / MISCHBARKEIT

	Sika® Plastiment® BV-40	Sika® Addiment FM-6	Sika® Addiment FM-209 A	Sika® ViscoCrete® Mono-1	Sika® ViscoCrete® -4025 Ultra	Sikament® FF-86	Sika® ViscoCrete® -20 HE	Sika® ViscoCrete® SCC-1	Sika® ViscoCrete® SC-305	Sika® PerFin-300	SikaRapid®-1	Sika® Addiment-LPS A Neu / LPS A-94	Sika Retarder flüssig	Sika® Addiment VZ-1 / VZ-2	Sika® Control-40	SikaPump® Start-1	Sika® Stabilizer-4R	Sika® Lightcrete-02	Sika® Frostschutz flüssig/Pulver	SikaFume® HR/TU
Sika® Plastiment® BV-40		O	K	K	K	O	O	O	O	O	O	O	K	K	K	O	O	O	O	O
Sika® Addiment FM-6	O		X	X	X	X	X	X	X	K	O	K	K	K	K	O	K	X	K	K
Sika® Addiment FM-209 A	K	X		O	O	X	O	O	O	K	K	K	K	K	K	O	K	O	K	K
Sika® ViscoCrete® Mono-1	K	X	O		O	X	O	O	O	K	O	V	V	K	K	K	K	O	K	K
Sika® ViscoCrete® -4025 Ultra	K	X	O	O		X	O	O	O	K	K	K	K	K	K	K	K	O	K	K
Sikament® FF 86	O	O	X	X	X		X	X	X	O	K	K	O	O	O	O	O	O	O	K
Sika® ViscoCrete® -20 HE	O	X	O	O	O	X		O	K	K	K	K	O	O	O	O	K	O	O	K
Sika® ViscoCrete® SCC-1	O	X	O	O	O	X	O		O	K	K	O	O	O	O	K	K	O	K	K
Sika® ViscoCrete® SC-305	O	X	O	X	O	X	K	O		O	O	K	X	X	X	O	K	K	K	K
Sika® PerFin-300	K	O	K	K	K	O	K	K	O		O	X	K	K	K	X	K	X	O	K
SikaRapid®-1	O	K	K	O	K	K	K	K	O	O		O	O	O	O	O	K	O	O	K
Sika® Addiment LPS A Neu / LPS A-94	K	K	K	V	K	K	K	O	K	X	O		K	K	X	O	O	O	K	K
Sika® Retarder flüssig	K	K	K	V	K	O	O	O	X	K	O	K		X	O	K	K	X	O	K
Sika® Addiment VZ-1 / VZ-2	K	K	K	K	K	O	O	O	X	K	O	K	X		O	K	K	X	O	K
Sika® Control-40	K	K	K	K	K	O	O	O	X	K	O	X	O	O		K	K	X	X	K
SikaPump® Start-1	O	K	O	K	K	O	O	K	O	X	O	O	K	K	K		O	X	O	O
Sika® Stabilizer-4R	O	O	K	K	K	O	K	K	K	K	K	O	K	K	K	O		O	O	O
Sika® Lightcrete-02	O	X	O	O	O	O	O	K	X	O	O	X	X	X	X	O			X	O
Sika® Frostschutz flüssig/Pulver	O	K	K	K	K	O	O	K	K	O	O	K	O	O	X	O	O	X		K
SikaFume® HR/TU	O	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	O	O	O	K	
	Betonverflüssiger								Fließmittel für Spritzbeton	Lunkerduktionsmittel	Erstarrungsbeschleuniger		Abbindeverzögerer		Schwindreduktion	Pumphilfsmittel	Stabilisierer	Porenbetonzusatz	Frostschutzmittel	Silicafume®-Zusätze

- K Diese Produkte sind im Beton oder Mörtel kombinierbar.
 - V Für diese Produkte liegt eine Verträglichkeitsprüfung vor.
 - X Diese Produkte dürfen nicht zusammen im Beton oder Mörtel verwendet werden.
 - O Die gemeinsame Verwendung ist möglich, aber technisch meist wenig sinnvoll.
- Nicht möglich ist eine Kombination von Fließmitteln auf Naphtalinbasis mit den Fließmitteln aus dem Bereich der ViscoCrete-Typen!
 Einstreustoffe sind mit ViscoCrete-Fließmitteln nur nach Vorversuchen einsetzbar.
 Für wichtige Bauvorhaben werden generell Vorversuche empfohlen. Dazu stehen Ihnen unsere technischen Verkaufsberater gerne zur Verfügung.

VERZÖGERUNGSTABELLE Sika® Addiment VZ-1

- die Verzögerung ist stark abhängig vom Zementtyp
- durch den Einsatz von BV oder FM werden die Verzögerungen unterschiedlich verlängert
- für wichtige Bauvorhaben steht Ihnen der technische Verkaufsberater in Ihrer Region zur Verfügung

Sika® Addiment VZ-1 in % Zementgewicht

Verzögerungszeit in Std.	10°C = maßgebende Betontemperatur	15°C	20°C	25°C	30°C
3	-	-	-	0,3	0,4
5	-	-	0,3	0,4	0,5
7	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8
9	0,4	0,5	0,6	0,9	1,0
12	0,6	0,8	1,0	1,3	1,5
15	0,9	1,0	1,4	1,9	2,5
18	1,1	1,4	1,8	2,5	
21	1,3	1,9	2,3		

Die Richtwerte der Dosierung beziehen sich auf Beton mit 300 kg CEM I 32.5 R.
Bei CEM II/B-S und CEM II/A können die angegebenen Dosierungen reduziert werden.
Bei CEM I 42,5 R werden die angegebenen Dosierungen um 0,4% erhöht.

VERZÖGERUNGSTABELLE Sika® Addiment VZ-2

- die Verzögerung ist stark abhängig vom Zementtyp
- durch den Einsatz von BV oder FM werden die Verzögerungen unterschiedlich verlängert
- für wichtige Bauvorhaben steht Ihnen der technische Verkaufsberater in Ihrer Region zur Verfügung

Sika® Addiment VZ-2 in % Zementgewicht

Verzögerungszeit in Std.	10°C = maßgebende Betontemperatur	15°C	20°C	25°C	30°C
3	-	-	-	0,2	0,3
5	-	-	0,2	0,3	0,4
7	-	0,2	0,3	0,4	-
9	0,2	0,3	0,4	-	-
12	0,4	0,7	-	-	-

Die Richtwerte der Dosierung beziehen sich auf Beton mit 300 kg CEM I 32.5 R.
Bei CEM II/B-S und CEM II/A können die angegebenen Dosierungen reduziert werden.
Bei CEM I 42,5 R werden die angegebenen Dosierungen um 0,3% erhöht.



- wirtschaftliche Anlieferung zum Betonwerk per Tankfahrzeug reduziert das Gebindevolumen (Fässer)
- weniger Umlade-Handling, weniger Zeitaufwand für das Betonwerk

Beton-, Mörtel- und Estrichherstellung

SELF COMPACTING CONCRETE (SCC) Selbstverdichtender Beton

Sika® ViscoCrete® SCC-Beton ist ein äußerst fließfähiger Beton ohne Entmischungen und Separationen.

Durch das enorme Eigenverdichtungsverhalten wird dieser Beton ohne Vibrieren eingebaut.

Mit der Sika® ViscoCrete®-Technologie lassen sich SCC-Betone von höchster Qualität einfach herstellen und in konstanter Qualität einbauen.



Um die Vorteile der SCC-Betontechnologie auszunutzen zu können, müssen bestimmte Voraussetzungen an die Rezeptur erfüllt sein:

- genau abgestimmte Zuschlagstoff-Zusammensetzungen und erhöhte Sandgehalte bilden die Grundlage für den erfolgreichen SCC-Beton
- abgestimmte Bindemittelsysteme oder Kombinationen mit Steinmehlen, Flugaschen, Silicafume usw. werden verwendet. Besondere Beachtung gilt der Gesamtfeinanteilmenge
- der Schlüssel liegt schließlich in der speziell auf SCC-Beton abgestimmten Zusatzmittel-Systemtechnologie Sika® ViscoCrete® mit höchster Wasserreduktion, hohem Eigenfließverhalten, weicher Verarbeitungskonsistenz bei gleichzeitig ausgeprägtem Kohäsionsvermögen

Beispiel Zusammensetzung der Gesteinskörnungen			
Kornfraktion	SCC 0/8 mm	SCC 0/16	SCC 0/32
0/4 mm	60%	53%	45%
4/8 mm	40%	15%	15%
8/16 mm	-	32%	15%
16/32 mm	-	-	30%

Feinteilgehalt < 0,125 mm	
SCC 0/4 mm	> 650 kg/m ³
SCC 0/8 mm	> 550 kg/m ³
SCC 0/16 mm	> 500 kg/m ³
SCC 0/32 mm	> 475 kg/m ³

Zement- und Zusatzstoffgehalt	
SCC 0/4 mm	550 - 600 kg/m ³
SCC 0/8 mm	450 - 500 kg/m ³
SCC 0/16 mm	400 - 450 kg/m ³
SCC 0/32 mm	375 - 425 kg/m ³

Wassergehalt	
> 200 l/m ³	niedrige Betonqualität
180 - 200 l/m ³	normale Betonqualität
< 180 l/m ³	hohe Betonqualität



Betonzusatzmittel:

Zur Einstellung dieser Wassergehalte und zur Sicherstellung der Homogenität sowie der Einstellung der Viskosität ist der Einsatz der Fließmittel vom Typ Sika® ViscoCrete® vorzusehen.

SCHALUNGSTRENNMITTEL

	Sika® Separol®	Sika® Separol®-6 W	Sika® Separol® N
Anwendung	Holz, Kunststoff, Metall kalt	Holz, Kunststoff, Metall	Holz, Kunststoff, Metall
Vorteil	schöne Sichtbetonflächen	schöne Sichtbetonflächen biologisch gut abbaubar	schöne Sichtbetonflächen auch bei stark erwärmter Schalung einsetzbar
Verbrauch	1 l für 22 - 50 m ²	1 l für 25 - 50 m ²	1 l für 22 - 60 m ²
Lösemittel	lösemittelarm	lösemittelfrei	lösemittelhaltig
Verarbeitung	aufsprühen / mit Lappen	aufsprühen / mit Lappen	aufsprühen / mit Lappen
Prüfungen	-	Hygieneinstitut Gelsenkirchen, BMG Schlieren	-
Beschreibung, Preis	Seite 41	Seite 41	Seite 41

	Sika® Separol® W-320	Sika® Schalöl
Anwendung	Kunststoff, Metall, nicht saugende Schalungen	Holz, Kunststoff, Metall kalt
Vorteil	schöne Sichtbetonflächen	schöne Sichtbetonflächen
Verbrauch	1 l für 50 - 60 m ²	1 l für 22 - 50 m ²
Lösemittel	wässrige Emulsion	lösemittelfrei
Verarbeitung	aufsprühen	aufsprühen / mit Lappen
Prüfungen	-	-
Beschreibung, Preis	Seite 41	Seite 42

OBERFLÄCHENVERZÖGERER

	Sika® Rugasol®-2 W flüssig
Anwendung	Holzschalungen, frische Betonober- flächen
Vorteil	leicht spritzbar
Verbrauch	0,1 - 0,2 kg/m ²
Lösemittel	lösemittelfrei
Verarbeitung	Pinsel, Roller, Bürste, Spritzgerät
Prüfungen	-
Beschreibung, Preis	Seite 43

Beton-, Mörtel- und Estrichherstellung

NACHBEHANDLUNGSMITTEL / OBERFLÄCHENVERZÖGERER

	Sika® Addiment NB OVZ	Sika® Antisol® E	Sika® Antisol® AT
Anwendung	Nachbehandlungsmittel und Oberflächenverzögerer für Betonfahrbahndecken	auf frischen Beton- und Mörteloberflächen	auf frischen Beton- und Mörteloberflächen
Vorteil	verhindert einen zu frühen Wasserentzug und verzögert	verhindert einen zu frühen Wasserentzug	verhindert einen zu frühen Wasserentzug
Verbrauch	0,25 kg/m ²	0,15 - 0,20 kg/m ²	0,15 - 0,20 kg/m ²
Lösemittel	lösemittelfrei	lösemittelfrei (auf Paraffinbasis)	lösemittelhaltig
Verarbeitung	Spritzgerät	Spritzgerät	Spritzgerät
Prüfungen	nach RVS 11.06.42 und RVS 85.06.23	nach RVS 11.06.42	nach RVS 11.06.42
Beschreibung, Preis	Seite 43	Seite 44	Seite 44

	Sika® Antisol® E-20 AT
Anwendung	auf frischen Beton- und Mörteloberflächen
Vorteil	verhindert einen zu frühen Wasserentzug
Verbrauch	0,15 - 0,20 kg/m ²
Lösemittel	lösemittelfrei (auf Paraffinbasis)
Verarbeitung	Spritzgerät
Prüfungen	nach RVS 11.06.42
Beschreibung, Preis	Seite 44

GERÄTESCHUTZMITTEL

	Sika® Mischerschutz
Anwendung	für Betonmischer, Transportfahrzeuge, Arbeitsgeräte
Vorteil	verhindert das Anhaften von Beton Rostschutz
Verbrauch	0,05 l/m ²
Lösemittel	lösemittelfrei
Verarbeitung	Spritzgerät
Prüfungen	-
Beschreibung, Preis	Seite 45

MÖRTELDICHTUNGSMITTEL

	Sika®-1	Sika®-4 A
Anwendung	wasserdichte Verputze, Bodenüberzüge, Fugenmörtel	für flächenhaftes Vordichten zum Stopfen von Wassereintrüben Montagearbeiten
Vorteil	höhere Wasserdichtigkeit reduzierte Saugfähigkeit	schnelles Abbinden und Erhärten (15 - 50 Sekunden)
Form	flüssig	flüssig
Verbrauch	je nach Anwendung	je nach Anwendung
Verarbeitung	von Hand	von Hand
Beschreibung, Preis	Seite 45	Seite 45

ESTRICHZUSATZMITTEL

	Sika® Estriplast	SikaScreed® LA-7	SikaScreed® LS-5
Anwendung	Zusatzmittel für Estriche und Heizestriche	Trocknungsbeschleuniger für Estriche	Heizestrichzusatzmittel / Estrichvergütung
Vorteil	beschleunigt die Erhärtung von Estrichen	beschleunigt die Trocknung von Estrichen	bessere Wärmeübertragung beschleunigte Trocknung erhöhte Biege-, Druck- und Haftzugfestigkeiten
Verbrauch	1% vom Zementgewicht	0,5 - 1% vom Zementgewicht	0,5 - 1,5% vom Zementgewicht
Verarbeitung	Zugabe zu Zementestrichen	Zugabe zu Zementestrichen	Zugabe zu Zementestrichen
Beschreibung, Preis	Seite 46	Seite 46	Seite 46

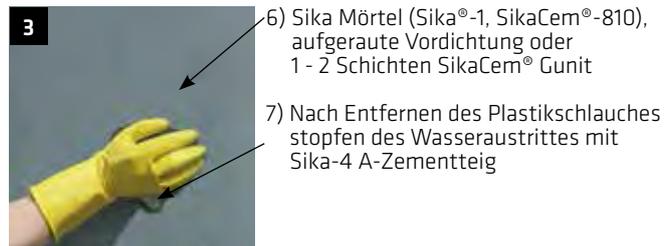
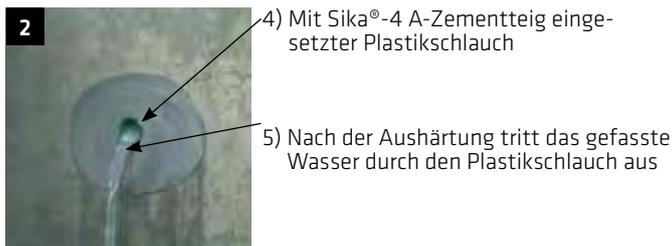
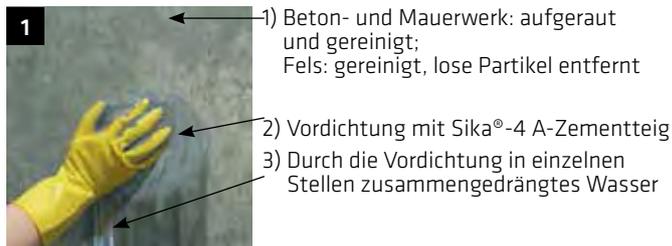
	SikaScreed® P-24
Anwendung	Schnellestrichzement
Vorteil	Belegereife für alle Arten von Belägen nach 24 Std.
Verbrauch	350 kg/m ³ Estrich
Verarbeitung	Ersatz von Portlandzement in Baustellenestrichen
Beschreibung, Preis	Seite 47

Beton-, Mörtel- und Estrichherstellung

MÖRTELZUSATZMITTEL / HAFTEMULSIONEN

	SikaLatex®	SikaTop®-77 AT
Anwendung	Haftemulsion auf Kautschukbasis	öl- und wasserbeständige, synthetische Haftemulsion
Vorteil	Haftbrücken zwischen Alt- und Neubeton Verarbeitungshilfe und Mörtelverbesserer	reduzierte Wasserdurchlässigkeit geringeres Schwinden erhöhte Elastizität
Verbrauch	0,1 - 0,3 kg/m ² je mm Mörteldicke	0,1 - 0,3 kg/m ² je mm Mörteldicke
Verarbeitung	sauberer Untergrund, je nach Anwendung als Haftbrücke, Mörtelverbesserer, Flick- und Ausgleichsmörtel	je nach Anwendung als Mörtelvorlage, Ausgleichs- und Flickmörtel, Haftbrücke, Gießmischung
Verarbeitung	-	entspricht RVS Mörtel
Beschreibung, Preis	Seite 48	Seite 48

DICHTUNGSARBEITEN



HAFTSCHLÄMMEN UND HARTBETON / ÜBERZÜGE



1 **Untergrundvorbereitung**

Reinigen
Untergrund muss staub-, öl- und fettfrei sein
Wenn nötig aufrauen



2 **Wässern der Betonoberfläche**

Gut vornässen
Mattfeucht abtrocknen lassen
Wasserrückstände absaugen

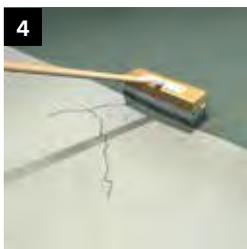


3 **Zubereitung der Haftschlämme**

1 Vol.-Teil Zement
+
1 Vol.-Teil Sand (z.B. 0 - 3 mm)
+
Anmachflüssigkeit bestehend aus:
1 Vol.-Teil Sika-Latex
1 Vol.-Teil Wasser

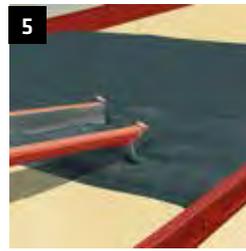


Sand gut mischen bis zu schlammbarer Konsistenz



4 **Aufbringen der Haftschlämme**

Vorbereitete Schlämme auf mattfeucht abgetrockneten Untergrund aufbringen und gut einbürsten



5 **Einbringen der Mischung**

Nass in Nass
Beton ab Betonwerk
oder Baustellenanlage



6 **Abziehen der Oberfläche**

z.B. mit Vibrationsbalken



7 **Endbearbeitung der Oberfläche**

Mit Rotor-Gerät



8 **Nachbehandlung der Oberfläche**

Aufspritzen eines Curings
(Sika® Antisol®-E)

Beton-, Mörtel- und Estrichherstellung

BETONVERFLÜSSIGER FÜR BAUSTELLEN- UND TRANSPORTBETON BETONVERFLÜSSIGER (BV)

- hervorragend verarbeitbarer Frischbeton
- gute Wasserreduktion
- geringer Konsistenzverlust beim Transport
- stark verbesserte Homogenität und Geschmeidigkeit
- Steigerung der Betonfestigkeiten
- besseres Schwind- und Kriechverhalten
- verbesserte Dichtigkeit und reduzierte Karbonatisierung
- optimale Sichtbetonoberflächen



Sika® Plastiment® BV-40

Sika® Plastiment® BV-40 ist ein universelles Betonplastifizierungsmittel, das bereits bei niedriger Dosierung eine außerordentlich gute Wirkung zeigt. Das Produkt erfüllt die Anforderungen an ein Betonzusatzmittel der Wirkungsgruppe BV gemäß ÖNORM EN 934-2. Sika® Plastiment® BV-40 findet seine Anwendung im gesamten Hoch- und Tiefbau.

Anwendung

- Transport- und Baustellenbeton für jede Jahreszeit
- nicht luftporeneinführend

Vorteile

- anspruchsvolle Sichtbetonoberflächen
- erhöht die Festigkeit und Verdichtungswilligkeit des Betons

KG	Material Nr.	Gebinde	Dosierung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
1	450033	 1.000 kg	0,2 - 0,8% des Zementgewichtes Dichte 1,17 kg/l	-	-	0,90	0,90	kg

FLIESSMITTEL FÜR BAUSTELLEN- UND TRANSPORTBETON FLIESSMITTEL (FM)

- starke Wasserreduktion
- geringer Konsistenzverlust bei Transporten
- verbesserte Homogenität und Geschmeidigkeit
- wesentliche Steigerung der Betonfestigkeiten
- besseres Schwind- und Kriechverhalten
- stark verbesserte Dichtigkeit und reduzierte Karbonatisierung
- optimale Sichtbetonoberflächen



Sika® ViscoCrete®-4025 Ultra

Allround-Fließmittel für alle Transportbetonsorten mit maximaler Verarbeitungszeit für mittlere bis hohe w/z-Werte mit ausgezeichnetem Preis-/Leistungsverhalten.

Es erfüllt die Anforderungen an Betonzusatzmittel der Wirkstoffgruppe FM nach ÖNORM EN 934-2.

Anwendung

- speziell für Anwendungen bei denen eine besonders lange Verarbeitungszeit des Betons gefordert wird
- zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften des Frischbetons, zur Wasserreduktion von 5 - 20% und zur Verbesserung der Festbetoneigenschaften
- das Produkt kann zwischen 0,2 und 2,0% bezogen auf das Zementgewicht dosiert werden und deckt somit den Anwendungsbereich ab, der bisher nur mit mehreren Mitteln erfüllt werden konnte

Vorteile

- verlängerte Verarbeitungszeit entsprechend der ÖNORM B 4710-1
- geringes Ansteifen im Vergleich zum Nullbeton trotz höchster Wasserreduktion
- gesteigerte Frühfestigkeiten durch Ausnutzung der Wasserreduktion

Verdichtbarkeit

- erhöhte chemische und mechanische Beständigkeit
- erhöhter Widerstand gegen Karbonatisierung
- verbesserter Korrosionsschutz der Stahleinlagen
- verbessertes Kriech- und Schwindverhalten

KG	Material Nr.	Gebinde	Dosierung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzeln €	Staffel €	
1	405378	1.000 kg	empfohlene Dosierung: 0,2 - 2,0%	-	-	1,80	1,80	kg
	407226	lose		-	-	1,80	1,80	kg

Sika® Addiment FM-6

Sika® Addiment FM-6 wird als Fließmittel ohne verzögernde Wirkung für hochwertigen Beton in Fertigteilwerken und auf Baustellen sowie bei monolithischen Platten verwendet. Es entspricht der Wirkungsgruppe FM gemäß ÖNORM EN 934-2.

Anwendung

- Transport- und Baustellenbeton mit hohem Feinkornanteil
- monolithische Platten

Vorteile

- hohe Wasserreduktion
- verbesserte Verarbeitbarkeit
- hoher Frost- / Tausalzstand

Hinweis

- darf nicht in Kombination mit Fließmitteln der ViscoCrete® Serie eingesetzt werden!

KG	Material Nr.	Gebinde	Dosierung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzeln €	Staffel €	
1	74077	220 kg	0,2 - 2,3% des Zementgewichtes Dichte 1,15 kg/l	2	-	1,90	1,90	kg
	74076	1.000 kg		-	-	2,00	2,00	kg

Beton-, Mörtel- und Estrichherstellung

FLIESSMITTEL FÜR BAUSTELLEN- UND TRANSPORTBETON FLIESSMITTEL (FM)

Sika® Addiment FM-209 A

Sika® Addiment FM-209 A ist ein hocheffizientes Fließmittel auf Polycarboxylatbasis (PCE) für hochwertige Betone. Es zeichnet sich durch starke Anfangsverflüssigung und lange Offenzeit aus, ohne dabei verzögernd zu wirken und eignet sich sowohl für Transportbeton als auch für alle Betone in Fertigteilwerken. Das Produkt erfüllt die Anforderungen für Betonzusatzmittel der Wirkungsgruppe FM gemäß ÖNORM EN 934-2.

Anwendung

- Beton im Hoch- und Tiefbau mit hohen Frühfestigkeiten
- Beton mit geringem Ansteifen und niedrigen Wasser-Bindemittelwerten
- Transportbeton auch mit hoher Konsistenz und verlängerter Verarbeitungszeit
- leicht- oder selbstverdichtender Beton (ECC und SCC)
- Beton für Fertigteile – auch auf Basis Weißzement
- Beton unter Einsatz von CEM III

Vorteile

- hohe Wasserreduktion bereits bei niedrigen Dosierungen
- auch bei hohen Dosierungen geringe Klebrigkeit des Betons
- bessere Dispersierung und Benetzung des Zements
- geringere Reibungskräfte zwischen Zement und Zuschlag – dadurch geringerer Wasseranspruch
- höhere Früh- und Endfestigkeit
- Verbesserung der Verarbeitbarkeit bei gleichem W/B-Wert - Reduzierung des W/B-Wertes bei gleicher Verarbeitbarkeit
- höhere Dauerhaftigkeit, geringes Schwinden und Kriechen
- bessere Sichtbetonoberflächen

KG	Material Nr.	Gebinde	Dosierung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
1	471556	 1.000 kg	-	-	-	2,60	-	kg

Sika® ViscoCrete® Mono-1

Sika® ViscoCrete® Mono-1 ist ein synthetisches Fließmittel auf Polycarboxylatbasis (PCE) das speziell für monolithische Bodenplatten und Glättbetone entwickelt wurde. Die speziell für Glättbetone abgestimmte Zusammensetzung sorgt für ein sehr stabiles Gefüge und niedrigen Luftgehalt auch bei hohen Konsistenzen, ohne den Beton klebrig zu machen. Das Produkt erfüllt die Anforderungen für Betonzusatzmittel der Wirkungsgruppe FM gemäß ÖNORM EN 934-2.

Anwendung

- Beton für monolithische Bodenplatten und Glättbetone
- Beton im Hoch- und Tiefbau mit hohen Frühfestigkeiten
- Beton mit geringem Ansteifen und niedrigen Wasser-Bindemittelwerten
- Transportbeton auch mit hoher Konsistenz und verlängerter Verarbeitungszeit
- leicht- oder selbstverdichtender Beton (ECC und SCC)
- für Luftporenbetone nur nach vorheriger Prüfung geeignet (evtl. erhöhter Bedarf von Luftporenbildnern)
- bildet bei Glättbetonen keine „Elefantenhaut“
- auch bei hohen Dosierungen keine Klebrigkeit des Betons
- sehr gute Entlüftung des Betons
- geringere Reibungskräfte zwischen Zement und Zuschlag – dadurch geringerer Wasseranspruch
- stabiler Beton ohne Entmischungsneigung auch bei sehr hohen Konsistenzen
- früherer Glättbeginn und verkürzte Glättzeiten
- höhere Früh- und Endfestigkeit

- Verbesserung der Verarbeitbarkeit bei gleichem W/B-Wert - Reduzierung des W/B-Wertes bei gleicher Verarbeitbarkeit
- höhere Dauerhaftigkeit, geringes Schwinden und Kriechen

KG	Material Nr.	Gebinde	Dosierung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
1	480634	 1.000 kg	-	-	-	5,00	4,50	kg

BETONZUSATZMITTEL FÜR FERTIGTEILE / VORFABRIKATION

- wirksam im Bereich von 5°C bis 35°C
- starke Wasserreduktion
- unverändertes Ansteifverhalten während der Verarbeitbarkeit
- verbesserte Homogenität und Geschmeidigkeit
- höchste Frühfestigkeitsentwicklungen im Bereich von 6 bis 24 Stunden

- wesentliche Steigerung der Betonendfestigkeiten
- stark verbesserte Dichtigkeit und reduzierte Karbonatisierung



Sikament® FF-86

Sikament® FF-86 ist ein Fließmittel ohne wesentliche zusätzliche Luftporeneinführung für zementgebundenen Beton. Das Produkt erfüllt die Anforderungen an ein Betonzusatzmittel der Wirkungsgruppe FM gemäß ÖNORM EN 934-2. Sikament® FF-86 eignet sich besonders gut in jenen Fällen, in denen zwischen der Herstellung und der Verarbeitung nicht mehr als 40 Minuten Zeit verstreichen.

Anwendung

- für die Vorfabrikation

Vorteile

- starke Wasserreduktion und früher Abbindebeginn

KG	Material Nr.	Gebinde	Dosierung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
1	64450	25 kg	0,8 - 3,0% des Zementgewichtes Dichte 1,23 kg/l	24	-	4,00	4,00	kg
	64627	1.000 kg		-	-	3,00	3,00	kg

Sika® ViscoCrete® -20 HE

Sika® ViscoCrete® -20 HE ist ein Fließmittel der neuesten Generation für Beton und Mörtel mit erhärtungsbeschleunigender Wirkung. Es fördert die Frühfestigkeiten des Betons, ohne die Endfestigkeiten negativ zu beeinflussen. Das Produkt erfüllt die Anforderungen an ein Betonzusatzmittel der Wirkungsgruppe FM gemäß ÖNORM EN 934-2.

Anwendung

- für die Vorfabrikation
- für Hochleistungsbeton
- für selbstverdichtenden Beton (SCC) in der Vorfabrikation

Vorteile

- sehr hohe Wasserreduktion
- gute Verarbeitbarkeit dank tiefer Viskosität
- gutes Fließverhalten

KG	Material Nr.	Gebinde	Dosierung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
1	70208	180 kg	0,4 - 1,4% des Zementgewichtes Dichte 1,08 kg/l	-	-	5,60	5,00	kg
	70209	1.000 kg		-	-	4,50	4,50	kg

Beton-, Mörtel- und Estrichherstellung

BETONZUSATZMITTEL FÜR FERTIGTEILE / VORFABRIKATION

Sika® ViscoCrete® -6303

Sika® ViscoCrete® -6303 ist ein Hochleistungsfließmittel für hohe Frühfestigkeiten bei verlängerter Verarbeitungszeit für Fertigteilwerke. Es erfüllt die Anforderungen an Betonzusatzmittel der Wirkungsgruppe FM nach ÖNORM EN 934-2.

Anwendung

- hohe Frühfestigkeit im Fertigteilwerk bei verlängerter Verarbeitungszeit
- selbstverdichtender Beton
- Sichtbeton

Vorteile

- hohe Frühfestigkeiten
- niedriger W/Z-Wert durch starke Wasserreduktion
- verlängerte Konsistenzhaltung ohne Verzögerung der Erhärtung

KG	Material Nr.	Gebinde	Dosierung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
1	410663	 1.000 kg	0,2 - 0,5% vom Zementgewicht	-	-	Auf Anfrage	-	kg

Sika® ViscoCrete® SCC-1

Sika® ViscoCrete® SCC-1 ist ein Fließmittel der neuesten Generation für Beton und Mörtel mit erhärtungsbeschleunigender und sedimentations-reduzierender Wirkung. Es fördert die Frühfestigkeiten des Betons, ohne die Endfestigkeiten negativ zu beeinflussen. Das Produkt erfüllt die Anforderungen an ein Betonzusatzmittel der Wirkungsgruppe FM gemäß ÖNORM EN 934-2.

Anwendung

- für die Vorfabrikation
- für Hochleistungsbeton
- für selbstverdichtenden Beton (SCC) in der Vorfabrikation

Vorteile

- sehr hohe Wasserreduktion
- verringerte Klebrigkeit
- gutes Fließverhalten
- geringe Entmischungsneigung

KG	Material Nr.	Gebinde	Dosierung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
1	113019	 180 kg	0,3 - 1,8% des Zementgewichtes Dichte 1,06 kg/l	4	-	4,40	4,00	kg
	127565	 1.000 kg		-	-	3,30	3,30	kg

ERHÄRTUNGSBESCHLEUNIGER (BE)

SikaRapid®-1

SikaRapid®-1 ist ein Erhärtungsbeschleuniger der neuen Generation für Beton und Mörtel. Er fördert in hohem Maße die Frühfestigkeiten des Betons, ohne die Endfestigkeiten negativ zu beeinflussen. SikaRapid®-1 erfüllt damit die Anforderungen an ein Betonzusatzmittel der Wirkstoffgruppe BE gemäß ÖNORM EN 934-2 ohne unerwünschte Nebenwirkungen. SikaRapid®-1 wird im Transportbetonwerk bei Betontemperaturen von +5°C bis +25°C eingesetzt, wenn sehr hohe Anforderungen an die Frühfestigkeiten im Bereich von 6 bis 24 Stunden gestellt werden.

Anwendung

- für höchste Frühfestigkeiten im Bereich von 6 bis 24 Stunden

Vorteile

- höchste Frühfestigkeitsentwicklung
- bewirkt keine Veränderung im Ansteifverhalten

Hinweis

- nicht gleichzeitig mit expansionsfördernden oder schwindkompensierten Zusatzmitteln verwenden

KG	Material Nr.	Gebinde	Dosierung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzeln €	Staffel €	
1	64433	25 kg	0,5 - 1,5% des Zementgewichtes Dichte 1,14 kg/l	-	-	7,20	6,50	kg
	64432	220 kg		2	-	5,00	4,50	kg
	54309	1.000 kg		-	-	4,50	4,50	kg

SikaRapid® C-100

SikaRapid®-1 ist ein Erhärtungsbeschleuniger für Beton und Mörtel zur Festigkeitssteigerung zwischen 4 und 12 Stunden ohne die Endfestigkeiten negativ zu beeinflussen. SikaRapid® C-100 erfüllt die Anforderungen der ÖNORM EN 934-2 / Tab. 7 für Erhärtungsbeschleuniger.

Anwendung

- Beton mit maximaler Festigkeitssteigerung nach 4 - 12 Std.
- Betonfertigteile, bei denen erhöhte Frühfestigkeiten gefordert sind
- Transportbeton mit kürzesten Ausschalzeiten
- Beton bei tiefen Temperaturen

Vorteile

- höchste Frühfestigkeiten
- Entfall der Wärme- und Dampfbehandlung
- Betonage bei tiefen Temperaturen
- rasche Belastung von Bauteilen

Hinweis

- nicht gleichzeitig mit expansionsfördernden oder schwindkompensierten Zusatzmitteln verwenden

KG	Material Nr.	Gebinde	Dosierung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzeln €	Staffel €	
1	441388	25 kg	2 - 4% vom Zementgewicht	-	-	10,00	10,00	kg

OBERFLÄCHENVERGÜTUNGEN

Sika® PerFin-300

Sika® PerFin-300 ist ein flüssiges Betonzusatzmittel zur Reduktion der Lunkernbildung an der Betonoberfläche.

Anwendung

- Herstellung von Konstruktionsbeton
- Herstellung von Vorfabrikationsbeton

Vorteile

- Reduktion der Lunkernbildung
- hervorragende Sichtbetonoberflächen

Hinweis

- nicht in Verbindung mit Luftporenbildnern verwenden

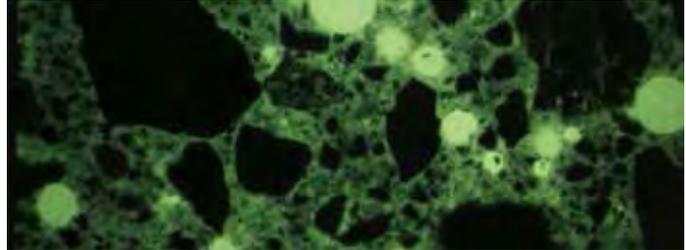
KG	Material Nr.	Gebinde	Dosierung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzeln €	Staffel €	
1	94021	25 kg	1 kg/m³	24	-	18,80	16,90	kg
	127200	200 kg		2	-	14,40	14,40	kg
	95649	950 kg		-	-	10,50	10,50	kg

Beton-, Mörtel- und Estrichherstellung

LUFTPORENMITTEL LUFTPORENBILDNER (LP)

Betonherstellung

- minimale Mischzeiten zur Sicherstellung der vollständigen Luftporeneinführung beachten
- Betontransport nur mit Fahrmischern
- Betontransport mit stehender Trommel
- Beton vor dem Einbau kurz intensiv aufmischen
- kein Recyclingwasser für das Anmachen verwenden



Sika® Addiment LPS A Neu / LPS A-94

Sika® Addiment Luftporenbildner LPS A Neu und LPS A-94 werden zur Herstellung von Beton mit hohem Frost- und Tausalz widerstand verwendet. Auch unter erschwerten Bedingungen, wie zum Beispiel im Betonstraßenbau, wird sicher der gewünschte Luftporengehalt erreicht. Sie erfüllen die Anforderungen an ein Betonzusatzmittel der Gruppe LP gemäß ÖNORM EN 934-2.

Anwendung

- zur Herstellung von hoch frost- und tausalzbeständigen Betonen in Kombination mit Fließmitteln der ViscoCrete® Serie

Vorteile

- Einführung stabiler, gleichmäßig verteilter und hochwirksamer Luftporen in der Zementmatrix

Hinweis

- erhöhte Mischzeit zur Sicherstellung der Luftporeneinführung beachten
- mindestens 90 Sek. Nassmischzeit mit LP-Mittel

Addiment LPS A Neu ist ein konzentrierter Luftporenbildner für den Verkehrswegebau

KG	Material Nr.	Gebinde	Dosierung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
1	74734	200 kg	0,03 - 0,2% des Zementgewichtes Dichte 1,02 kg/l	2	-	3,00	3,00	kg
	74735	1.000 kg		-	-	2,80	2,80	kg
	74736	lose		-	-	2,80	2,80	kg

Addiment LPS A-94 für die Herstellung von Mörtel und Beton mit hohem Frost-/Taumittelwiderstand

KG	Material Nr.	Gebinde	Dosierung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
1	74137	200 kg	0,2 - 0,8% des Zementgewichtes Dichte 1,00 kg/l	2	-	1,80	1,80	kg
	74136	1.000 kg		-	-	1,50	1,50	kg
	74135	lose		-	-	2,00	2,00	kg



ABBINDEVERZÖGERER VERZÖGERER (VZ)

- für die gebräuchlichsten Bindemittel kann die Verzögerungstabelle (siehe Seite 21) zur Abschätzung der Verarbeitungszeit des Betones verwendet werden



Sika® Retarder flüssig

Sika® Retarder ist ein chemisch wirkendes Betonzusatzmittel, das eine kurz- bis langfristige Verzögerung des Abbindebeginns von Zement bewirkt. Das Produkt erfüllt die Anforderungen an ein Betonzusatzmittel der Wirkstoffgruppe VZ gemäß ÖNORM EN 934-2.

Anwendung

- zur kurz- bis langfristigen Verzögerung des Abbindebeginns von Beton

Vorteile

- kontrollierte Verzögerung

Hinweise

- für gezielte Langzeitverzögerungen sind Vorversuche durchzuführen
- Temperaturen und Bindemittelart berücksichtigen

KG	Material Nr.	Gebinde	Dosierung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
1	64438	25 kg	0,2 - 0,7% des Zementgewichtes Dichte 1,13 kg/l	-	-	2,80	2,50	kg
	64437	220 kg		2	-	2,20	2,00	kg
	127563	1.000 kg		-	-	1,50	1,50	kg

Sika® Addiment VZ-1

Sika® Addiment VZ-1 ist ein universelles Betonzusatzmittel zur kurz- bis langfristigen Verzögerung des Abbindebeginns des Betons bei hoher Dosierung. Es erfüllt die Anforderungen an ein Betonzusatzmittel der Wirkstoffgruppe VZ gemäß ÖNORM EN 934-2.

Anwendung

- zur kurz- bis langfristigen Verzögerung des Abbindebeginns von Beton mit erhöhten Dosierungen

Vorteile

- kontrollierte Verzögerung

Hinweise

- für gezielte Langzeitverzögerungen sind Vorversuche durchzuführen
- Temperaturen und Bindemittelart berücksichtigen

KG	Material Nr.	Gebinde	Dosierung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
1	81615	1.000 kg	0,2 - 2,5% des Zementgewichtes Dichte 1,25 kg/l	-	-	3,00	3,00	kg

Sika® Addiment VZ-2

Sika® Addiment VZ-2 ist ein universelles Betonzusatzmittel zur kurz- bis langfristigen Verzögerung des Abbindebeginns des Betons bei niedriger Dosierung. Es erfüllt die Anforderungen an ein Betonzusatzmittel der Wirkstoffgruppe VZ gemäß ÖNORM EN 934-2.

Anwendung

- zur kurz- bis langfristigen Verzögerung des Abbindebeginns von Beton, bei niedriger Dosierung

Vorteile

- kontrollierte Verzögerung

Hinweise

- für gezielte Langzeitverzögerungen sind Vorversuche durchzuführen
- Temperaturen und Bindemittelart berücksichtigen

KG	Material Nr.	Gebinde	Dosierung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
1	74133	200 kg	0,2 - 0,7% des Zementgewichtes Dichte 1,13 kg/l	2	-	2,30	2,30	kg
	74132	1.000 kg		-	-	2,00	2,00	kg

Beton-, Mörtel- und Estrichherstellung

SCHWINDREDUKTIONSMITTEL

SCHWINDREDUKTIONSMITTEL FÜR ZEMENTÖSE BAUSTOFFE

- Reduktion Trocknungsschwinden
- unveränderte Frisch- und Festbetoneigenschaften
- stark verbesserte Dichtigkeit
- kombinierbar mit Luftporenbildner für frost- und frosttausalzbeständigen Beton



Sika® Control-40

Sika® Control-40 ist ein Schwindreduktionsmittel zur Minimierung des Trocknungsschwindens.

Anwendung

- für stark reduziertes Trocknungsschwinden bis 40%
- geeignet für Beton und Mörtel mit hohen Anforderungen an die Rissebegrenzung

Vorteile

- kombinierbar mit Hochleistungsverflüssigern

Hinweise

- bei tiefen Temperaturen wirkt Sika® Control-40 verzögernd

KG	Material Nr.	Gebinde	Dosierung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzeln €	Staffel €	
1	53781	 25 kg	0,5 - 2,0% des Zementgewichtes Dichte 1,00 kg/l	24	-	17,70	15,90	kg

PUMPHILFSMITTEL / STABILISATOREN

Betonherstellung

- Anpumphilfen für Beton-pumpen
- für Konstruktionsbeton
- für Spritzbeton
- für Mörtelmischungen

Wirkung

- reibungsarmes Anpumpen
- keine Staubentwicklung
- einfache Handhabung



SikaPump® Start-1

SikaPump® Start-1 ist eine Anpumphilfe für Doppelkolbenbetonpumpen. Das Produkt in Wasser gelöst bewirkt einen Gleitfilm auf den Rohrwandungen und ermöglicht damit ein problemloses Anpumpen von zementösen Mischungen.

Anwendung

- Anpumphilfe für Betonpumpen
- für Konstruktionsbeton
- für Spritzbeton
- für Mörtelmischungen

Vorteile

- reibungsarmes Anpumpen
- keine Staubentwicklung
- einfache Handhabung

KG	Material Nr.	Gebinde	Dosierung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzeln €	Staffel €	
1	69787	40 x 0,2 kg	abhängig vom Rohrdurchmesser: 1 Beutel mit 30 l Wasser für 30 - 50 m	960	ST	15,60	14,00	ST

Sika® Stabilizer-4R

Sika® Stabilizer-4R ist ein universell einsetzbares Betonzusatzmittel zur Verbesserung ungünstiger Betonmischungen und zum Schutz von Betonpumpen und Förderleitungen vor übermäßigem Materialverschleiß.

Anwendung

- universell einsetzbares Betonzusatzmittel zur Verbesserung der Mischungstabilität und zur Verbesserung ungünstiger Betonmischungen
- speziell geeignet für SCC

Vorteile

- verbessert Betonmischungen mit stark schwankenden Feinanteilen oder ungünstigen Kornabstufungen mit schlechtem Wasserrückhaltevermögen
- erhöht die Pumpleistung
- verbessert den inneren Zusammenhalt, verhindert Entmischungen

Hinweise

- Sika® Stabilizer-4R vor Gebrauch umwälzen oder aufrühren
- Sika® Stabilizer-4R nach Feinwasserdosierung zugeben und nachmischen

KG	Material Nr.	Gebinde	Dosierung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzeln €	Staffel €	
1	166992	25 kg	0,1 - 1,0% des Zementgewichtes; Dichte 1,02 kg/l	24	-	7,00	6,30	kg
	127357	220 kg		2	-	3,30	3,00	kg

Beton-, Mörtel- und Estrichherstellung

PORENLEICHTBETON

Sika® Lightcrete-02

Sika® Lightcrete-02 ist ein flüssiges Beton- und Mörtelzusatzmittel zur Herstellung von Porenleichtbeton.

Anwendung

- für Porenleichtbeton
- Wärmedämmbeton
- Rohr- oder Hohlraumverfüllungen
- Kombinationen mit Blähtonzuschlägen

Vorteile

- sichere und stabile Luftporeneinführung bis ca. 35%
- einfache Dosierung im Betonwerk
- Herstellung von Pumpbeton

Hinweise

- erhöhte Mischzeiten beachten
- nicht geeignet zur Herstellung von frostbeständigem Beton oder Mörtel

KG	Material Nr.	Gebinde	Dosierung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzeln €	Staffel €	
1	64428	 200 kg	0,3 - 2,0% des Zementgewichtes Dichte 1,02 kg/l	2	-	4,40	4,40	kg

FROSTSCHUTZMITTEL

Sika® Frostschutz flüssig/Pulver

Sika® Frostschutz ist ein gebrauchsfertiger Erhärtungsbeschleuniger. Er erfüllt die Anforderungen an ein Betonzusatzmittel der Wirkstoffgruppe BE gemäß ÖNORM EN 934-2. Sika® Frostschutz ist ein betriebssicheres und wirtschaftliches Frostschutzmittel für das Betonieren im Winter.

Anwendung

- zur raschen Erzielung der Gefrierbeständigkeit in der kalten Jahreszeit

Vorteile

- ermöglicht Betoniervorgänge im Winter

Hinweise

- nicht gleichzeitig mit Abbindeverzögerern verwenden

Sika® Frostschutz flüssig

KG	Material Nr.	Gebinde	Dosierung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzeln €	Staffel €	
1	64856	 25 kg	1,0% des Zementgewichtes Dichte 1,25 kg/l	-	-	5,00	5,00	kg
	64859	 230 kg		-	-	4,40	4,40	kg
	127552	 1.000 kg		-	-	3,50	3,50	kg

Sika® Frostschutz Pulver

KG	Material Nr.	Gebinde	Dosierung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzeln €	Staffel €	
1	64488	 25 kg	1,0% des Zementgewichtes Schüttdichte Pulver 1,00 kg/l	-	ST	3,50	3,50	kg

BETONZUSATZSTOFFE / FASERN SILICAFUME

Betonherstellung

- SikaFume® wird im Betonwerk mit dem Bindemittel zudosiert
- während der Trockenmischzeit des Zementes wird auch das Silicafume gleichmäßig verteilt
- die Nassmischzeit beträgt 60 - 90 Sek. (stark vom Mischertyp abhängig)

Wirkung

- starke Erhöhung der Dichtigkeit
- Erhöhung der mechanischen Festigkeiten
- starke Verbesserung des Verbundes Zementstein-Zuschlagstoff
- Silicafume-Beton muss optimal nachbehandelt werden, da der oberflächennahe Bereich sehr rasch austrocknet



SikaFume® HR/TU Pulver

SikaFume® HR/TU ist ein pulverförmiges Betonadditiv einer neuen Generation, basierend auf der Silicafume-Technologie. Es findet seine Anwendung, wo hohe Anforderungen an die Frisch- und Festbetoneigenschaften gestellt werden.

Anwendung

- Beton mit hoher Dichtigkeit
- Beton mit hoher Festigkeit
- Beton mit erhöhter Chemikalienbeständigkeit

Vorteile

- angepasste Dosierung von SikaFume® HR/TU
- stark verbesserte Frisch- und Festbetoneigenschaften

Hinweise

- SikaFume® HR/TU dem trockenen Zement-Zuschlagstoffgemisch begeben

KG	Material Nr.	Gebinde	Dosierung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
1	55072	 25 kg	5 - 10% des Zementgewichtes	36	-	3,90	3,50	kg

Beton-, Mörtel- und Estrichherstellung

KUNSTSTOFF-FASER

Arten

- Mikrofasern zur Verbesserung der Frischbetoneigenschaften
- Mikrofasern zur Verbesserung der Festbetoneigenschaften
- Makrofasern zur Verbesserung der Frisch- und Festbetoneigenschaften

Wirkung und Vorteile

- Verbesserung des Fröhschwindverhaltens
- Erhöhung der Grünstandfestigkeit
- Verbesserung des Langzeitschwindens
- Erhöhung der Brandbeständigkeit des Betons
- Makrofaser verleihen dem Beton ein Nachrissverhalten
- Ersatz von Stahlfasern oder Mattenbewehrung
- kein Rost
- kein erhöhter Verschleiß von Pumpen oder Schläuchen



SikaFiber® T60

Makro-Kunststoff-Faser für die konstruktive und statische Bewehrung von Betonbauteilen.

Anwendung

- im Spritzbeton für Hang- und Baugrubensicherungen
- bei Spritzbeton im Tunnelbau als Ersatz der Mattenbewehrung
- bei Bodenplatten für Industrieböden
- für Wände aus Beton
- für Betonfertigteile, Tübinge
- als Ersatz für Stahlfaser, wo technisch sinnvoll und möglich
- zur Verminderung der Rissbildung
- zur Erhöhung der Schlagfestigkeit
- zur Verbesserung der Nachrisszugfestigkeit (äquivalente Biegezugfestigkeit)
- zur Erhöhung der Duktilität

Vorteile

- optimale Haftung von Fasern und Zementstein
- sehr gute Verteilung in der Betonmischung und keine „Igelbildung“
- optimale Aufnahme von Spannungen und Verhinderung von Setzungsrisen
- Erhöhung der Tragfähigkeit
- keine Korrosion und kein Rost
- erhöhte Dichtigkeit des Betons und verringerte Permeabilität

Empfohlene Dosierung

- 3 - 10 kg/m³ / Regeldosierung 3 - 5 kg/m³
- höhere Dosierung abhängig von der Anwendung
- benötigte Dosiermenge muss je nach Anforderungen mittels Vorversuchen oder anhand von Erstprüfungen bestimmt werden

Bitte wenden Sie sich an Ihren technischen Verkaufsberater.

KG	Material Nr.	Gebinde	Dosierung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzeln €	Staffel €	
1	478043	 5 kg	3 - 10 kg/m ³	-	-	16,70	15,00	kg
1	441527	 10 kg		-	-	16,70	15,00	kg

SikaFiber® PPM 12

Polypropylen Mikrofaser für Beton und Mörtel.

Anwendung

- für Bodenplatten und Estriche
- bei Wänden als Schwindarmierung
- für Bauteile mit der Neigung zur Rissbildung infolge Fröhschindens
- für Betonfertigteile
- für Faserbeton (FS, BBG, BZ) gemäß ÖBV Richtlinien
- für Ortbeton im Brücken- und Fahrbahnenbau
- für Ortbeton im Brücken- und Fahrbahnenbau

Vorteile

- keine Mindestüberdeckung notwendig
- geringer Einfluss auf die Frischbetonkonsistenz
- erhöhte Grundsteinfestigkeit
- besserer Zusammenhalt der Betonmischung
- Reduktion des plastischem Schwindens (FS)
- erhöhte Brandbeständigkeit des Betons (BBG)
- erhöhte Dauerhaftigkeit

Empfohlene Dosierung

- Normalbeton: 900 - 2000 g/m³
- es wird empfohlen die Dosierung und passende Beton- / Mörtelmischung projektspezifisch gemäß Anforderungen durch Versuche zu bestimmen

Bitte wenden Sie sich an Ihren technischen Verkaufsberater.

Weitere Fasern siehe Kapitel 9, Seite 276

KG	Material Nr.	Gebinde	Dosierung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzeln €	Staffel €	
1	448366	 0,9 kg 21 Stk/ Karton	0,9 bis 2 kg	-	-	14,20	12,80	kg

SCHALUNGSTRENNMITTEL

Sika® Separol®

Sika® Separol® ist ein spritz- und streichfähiges, lösemittelarmes Trennmittel für Holz-, Metall- und Kunststoffschalungen.

Anwendung

- auf Holz-, Kunststoff- und kalten Metallschalungen

Verarbeitung

- dünn aufsprühen oder mit Lappen auftragen

Vorteile

- ergibt schöne Sichtbetonflächen

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzeln €	Staffel €	
1	64581	 27 l	ca. 1 l für 22 m ² bei saugenden Schalungen ca. 1 l für 50 m ² bei nichtsaugenden Schalungen	24	-	3,50	3,50	Liter
	64580	 200 l		2	-	3,00	3,00	Liter

Sika® Separol®-6 W

Sika® Separol®-6 W ist ein lösemittelfreies, biologisch gut abbaubares Schalungstrennmittel. Sika® Separol®-6W ist spritz- und streichfähig und eignet sich für Holz-, Metall- und Kunststoffschalungen.

Anwendung

- auf Holz-, Kunststoff- und Metallschalungen

Verarbeitung

- dünn aufsprühen oder mit Lappen auftragen

Vorteile

- lösemittelfrei
- WGK 1
- biologisch gut abbaubar
- ergibt schöne Sichtbetonflächen

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzeln €	Staffel €	
1	64584	 27 l	ca. 1 l für 22 m ² bei saugenden Schalungen ca. 1 l für 60 m ² bei nicht saugenden Schalungen	24	-	6,90	6,90	Liter
	64583	 200 l		2	-	5,00	5,00	Liter

Sika® Separol® N

Spritz- und streichfähiges, lösemittelhaltiges Trennmittel für alle herkömmlichen Schalungen verwendbar.

Anwendung

- auf Holz-, Kunststoff- und Metallschalungen

Verarbeitung

- dünn aufsprühen oder mit Lappen auftragen

Vorteile

- universell einsetzbar

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzeln €	Staffel €	
1	64586	 27 l	Holzschalungen: ca. 1 l für 22 m ² (saugend) Metall- und Kunststoffschalungen: ca. 1 l für 50 m ²	24	-	3,50	3,50	Liter
	64585	 200 l		2	-	3,40	3,40	Liter
	183548	 800 l		-	-	2,90	2,90	Liter

Sika® Separol® W-320

Trennmittlemulsion auf Mineralölbasis.

Anwendung

- vor allem für glatte und nichtsaugende Schalungen

Verarbeitung

- dünn aufsprühen
- Abluftzeit von 20 Minuten bei 20°C einhalten

Vorteile

- lösemittelfrei (wässrige Emulsion)
- niedrigviskos
- biologisch gut abbaubar
- ergibt schöne Sichtbetonflächen
- reduziert Korrosion auf Stahlschalungen durch Korrosionsinhibitor

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzeln €	Staffel €	
1	405809	 27 l	ca. 1 l für 50 - 60 m ² bei nichtsaugenden Schalungen	24	-	3,20	2,90	Liter
	405808	 180 l		2	-	2,70	2,40	Liter

Beton-, Mörtel- und Estrichherstellung

Sika® Schalöl

Streichfertiges Trennmittel für alle herkömmlichen Schalungen.

Anwendung

- auf Holz-, Kunststoff- und Metallschalungen

Verarbeitung

- dünn aufsprühen oder mit Lappen auftragen

Vorteile

- universell einsetzbar

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
1	64591	 5 l	Holzschalungen: ca. 1 l für 22 m ² (saugend) Metall- und Kunststoffschalungen: ca. 1 l für 50 m ²	-	-	5,40	4,90	Liter
	64590	 27 l		24	-	4,40	4,00	Liter
	64589	 200 l		2	-	3,30	3,00	Liter
	183790	 800 l		-	-	2,90	2,90	Liter

DÄMMBETON

Sika® Compound-50

Hydraulisches Spezialbindemittel für Styroporgranulatschüttungen mit wärmedämmenden Eigenschaften.

Anwendung

- Niveaueausgleich, Trittschall und Wärmedämmung im Wohnbau
- Schwimmbad- und Badewannen hinterfüllung
- Flachdachdämmung
- Steildachdämmung
- Dachbodendämmung

Verarbeitung

- mit herkömmlicher Estrichpumpe oder Spezialmischgeräten

Vorteile

- geringer Bindemittelbedarf
- große spezifische Oberfläche
- exzellentes Wasserbidevermögen
- schnelle Festigkeitsentwicklung
- rasche Trockenzeit
- reduziertes Allergierisiko (Chrom-VI reduziert)

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
1	105100	 10 kg	ca. 50 - 55 kg/m ³ Fertigmischung	99	ST	1,10	1,00	kg
	105162	 24 kg		40	ST	1,10	1,00	kg

Sika® Compound-60

Hydraulisches Spezialbindemittel für Styroporgranulatschüttungen mit wärmedämmenden Eigenschaften.

Anwendung

- Niveaueausgleich und Wärmedämmung im Wohnbau
- Schwimmbad- und Badewannen hinterfüllung
- Flachdachdämmung
- Steildachdämmung
- Dachbodendämmung

Verarbeitung

- mit herkömmlicher Estrichpumpe oder Spezialmischgeräten

Vorteile

- geringer Bindemittelbedarf
- große spezifische Oberfläche
- hohes Wasserrückhaltevermögen
- schnelle Festigkeitsentwicklung
- rasche Trockenzeit

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
1	86613	 13 kg	52 kg/m ³ verdichtete Schüttung 3,6 kg/m ² bei 7 cm Niveaueausgleich	70	ST	1,10	1,00	kg

Sika® Recyclingstyropor PS (0-8) R



Überwachtes 2-Komponenten-Material zur Erstellung einer EPS-Schüttung zur Wärme- und Trittschalldämmung mit Europäisch Technischer Zulassung.

Anwendung

- Niveaueingleich, Trittschall- und Wärmedämmung im Wohnbau
- Flachdachdämmung (speziell mit Gefälle)

Verarbeitung

- mit herkömmlicher Estrichpumpe oder Spezialmischgeräten

Vorteile

- hohe Wärmedämmung (Bemessungswert 0,045 W/m.K)
- hohe Trittschalldämmung (Trittschallverbesserungsmaß mind. 27 dB)
- geringes Eigengewicht (ca. 90 - 100 kg/m³)
- verlegereif für Estrich ab 2 Tagen
- fugenlos verlegbar

CE-geprüfte und überwachte 2-Komponenten-Dämmschüttung bestehend aus Sika® Compound-50 und Sika® Recyclingstyropor PS (0-8) R

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
1	403238	210 l	1 Sack mit 10 kg Sika® Compound-50 ergibt 190 l Dämmbeton	-	-	13,50	13,50	ST
	403237	500 l	1 Sack mit 24 kg Sika® Compound-50 ergibt 460 l Dämmbeton	-	-	18,50	18,50	ST

OBERFLÄCHENVERZÖGERER

Sika® Rugasol®-2 W flüssig

Sika® Rugasol®-2 W ist ein lösemittelfreier Oberflächenverzögerer für Waschbeton auf Holzschalungen.

Anwendung

- auf Holzschalungen

Verarbeitung

- mit Pinsel, Roller, Bürste oder Spritzgerät auftragen
- mit Wasser verdünnen im Verhältnis 1:1 bis 1:3

Vorteile

- lösemittelfrei
- leicht spritzbar
- zur Nachbehandlung von Frischbetonoberflächen

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
1	54418	25 kg	0,1 - 0,2 kg/m ² bei saugenden Schalungen	24	-	8,80	7,90	kg

NACHBEHANDLUNGSMITTEL / OBERFLÄCHENVERZÖGERER

Sika® Addiment NB OVZ

Sika® Addiment NB OVZ ist Nachbehandlungsmittel und Oberflächenverzögerer für Betonfahrbahndecken.

Anwendung

- insbesondere bei Verkehrsflächen mit Waschbetontextur
- sonstige Waschbetonoberflächen

Verarbeitung

- unverdünnt mit Sprühgerät auftragen

Vorteile

- verzögert die Oberfläche von Frischbetondecken
- ermöglicht leichtes bzw. sauberes Ausbürsten der Splittkörner
- gleichzeitige Nachbehandlung verhindert Austrocknen während der Verzögerungszeit
- Reduktion des Abrollgeräusches

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
1	114421	900 kg	ca. 0,25 kg/m ²	-	-	2,70	2,70	kg

Beton-, Mörtel- und Estrichherstellung

NACHBEHANDLUNGSMITTEL

Sika® Antisol® E

Sika® Antisol® E ist ein lösemittelfreies Nachbehandlungsmittel auf Emulsionsbasis, bestehend aus ausgesuchten hochwirksamen Paraffinen.

Anwendung

- speziell geeignet auf frischen Beton- und Mörteloberflächen
- auf Betonplatten, Überzügen, Hartbetonsystemen

Verarbeitung

- aufsprühen mit Spritzgerät auf die mattfeuchte Betonoberfläche

Vorteile

- lösemittelfrei
- verhindert einen zu frühen Wasserentzug

Hinweis

- Sika® Antisol® E muss vor nachfolgenden Beschichtungen entfernt werden

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
1	64577	 25 kg	0,15 - 0,20 kg/m ²	24	-	3,00	2,70	kg
	64576	 180 kg		2	-	2,20	2,00	kg

Sika® Antisol® AT

Sika® Antisol® AT ist ein lösemittelhaltiges Nachbehandlungsmittel für Beton.

Anwendung

- speziell geeignet auf frischen Beton- und Mörteloberflächen
- auf Betonplatten, Überzügen, Hartbetonsystemen

Verarbeitung

- aufsprühen mit Spritzgerät auf die mattfeuchte Betonoberfläche

Vorteile

- verhindert ein zu frühes Austrocknen des Betons und die daraus resultierenden Schwindrisse, verminderte Festigkeiten etc.

Hinweis

- Sika® Antisol® AT muss vor nachfolgenden Beschichtungen entfernt werden
- Sika® Antisol® AT ist während der ersten 3 Stunden nach Applikation vor Regen zu schützen

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
1	64575	 25 kg	0,15 - 0,20 kg/m ²	24	-	7,80	7,00	kg
	64574	 170 kg		2	-	7,10	6,40	kg

Sika® Antisol® E-20 AT

Sika® Antisol® E-20 AT ist ein lösemittelfreies Nachbehandlungsmittel auf Emulsionsbasis, bestehend aus ausgesuchten hochwirksamen Paraffinen.

Anwendung

- speziell geeignet auf frischen Beton- und Mörteloberflächen
- auf Betonplatten, Überzügen, Hartbetonsystemen

Verarbeitung

- aufsprühen mit Spritzgerät auf die mattfeuchte Betonoberfläche

Vorteile

- lösemittelfrei
- verhindert einen zu frühen Wasserentzug

Hinweis

- Sika® Antisol® E-20 AT muss vor nachfolgenden Beschichtungen entfernt werden

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
1	174063	 25 kg	0,15 - 0,20 kg/m ²	24	-	3,30	3,00	kg
	169299	 180 kg		2	-	2,40	2,20	kg
	177837	 900 kg		-	-	1,90	1,90	kg

GERÄTESCHUTZMITTEL

Sika® Mischerschutz

Sika® Mischerschutz ist ein spritz- und streichfähiges Schutzmittel gegen Rost und das Anhaften von Beton auf Metallteilen. Das Produkt wird in Betonwerken und auf Baustellen eingesetzt zum Schutz von Betonmischern, Transportfahrzeugen und Arbeitsgeräten, die mit Frischbeton in Berührung kommen.

Anwendung

- in Betonwerken und auf Baustellen
- für Betonmischer, Transportfahrzeuge und Arbeitsgeräte

Verarbeitung

- mit Spritzgerät dünn aufsprühen

Vorteile

- verhindert das Anhaften von Beton und Mörtel
- schützt vor Rostbildung

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzeln €	Staffel €	
1	64588	27 l	ca. 1 l für 20 m ²	-	-	6,40	5,80	Liter
	64587	200 l		2	-	5,00	4,50	Liter

MÖRTELDICHTUNGSMITTEL

Sika®-1

Normal abbindendes Dichtungsmittel für Mörtel.

Anwendung

- für wasserdichte Wand- und Fassadenverputze
- für Bodenüberzüge
- für Fugenmörtel

Verarbeitung

- auf sauberem, öl- und fettfreiem, aufgerautem Untergrund

Vorteile

- bessere Verarbeitbarkeit des Frischmörtels
- höhere Wasserdichtigkeit
- reduzierte Saugfähigkeit

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzeln €	Staffel €	
1	18245	5 kg	je nach gewünschter Konsistenz für Anmchlösung: 1 Vol.-Teil Sika®-1 und 6 - 10 Vol.-Teile Wasser	120	ST	7,00	7,00	kg
	18246	10 kg		45	ST	6,30	6,30	kg
	19354	25 kg		21	ST	5,80	5,80	kg

Sika®-4 A

Schnellbindendes Zusatzmittel zum Vordichten von Wasserinfiltrationen und zur Abbindebeschleunigung von Zementmörtel.

Anwendung

- für flächenhaftes Vordichten bei Wasserinfiltrationen
- Stopfen von Wassereinbrüchen
- zur Mörtelbeschleunigung für Montage- und Flickarbeiten

Verarbeitung

- auf sauberem, öl- und fettfreiem, aufgerautem Untergrund
- von Hand (Gummihandschuhe, Schutzbrille tragen)

Vorteile

- bewirkt ein rasches Abbinden und Erhärten des Zementes
- Abbinden nach 15 - 50 Sek.
- enthält keine Chloride
- lösemittelfrei
- nicht brennbar

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzeln €	Staffel €	
1	64409	1 kg	je nach Anwendung	-	ST	13,70	13,70	kg
	64408	5 kg		100	ST	9,40	8,50	kg
	22511	10 kg		50	ST	8,30	7,50	kg
	22512	25 kg		21	ST	8,00	7,20	kg
	64407	230 kg		2	ST	7,40	7,40	kg

Beton-, Mörtel- und Estrichherstellung

ESTRICHZUSATZMITTEL

Sika® Estriplast

Sika® Estriplast ist ein Zusatzmittel, das die Verarbeitung von Estrichmörtel erleichtert.

Anwendung

- für Verbund- und schwimmende Estriche
- der frisch aufgebrauchte Estrich ist in den ersten 8 Tagen vor raschen Temperaturwechseln und Austrocknen zu schützen

Verarbeitung

- Zugabe mit einer Dosierung von 1% des Zementgewichtes in den laufenden Mischer

Vorteile

- erleichtert die Verarbeitung
- beschleunigt die Erhärtung
- erhöht die Biegezug- und Druckfestigkeiten
- für Estriche nach ÖNORM 2232

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
1	64420	5 kg	1% des Zementgewichtes	-	ST	5,60	5,00	kg
	64419	25 kg		-	ST	4,90	4,40	kg
	64418	200 kg		2	ST	4,40	4,00	kg

SikaScreed® LA-7

SikaScreed® LA-7 ist ein Beschleuniger für die Belegereife von erdfeuchten Zementestrichen auf 7 bis 20 Tage.

Anwendung

- für Estriche auf Trenn- und Dämmlagen und für Verbundestriche zur Beschleunigung der Belegereife

Verarbeitung

- Zugabe ins Anmachwasser mit einer Dosierung von 0,5 - 1,0% auf das Zementgewicht

Vorteile

- verbesserte Verarbeitbarkeit
- beschleunigte Belegereife in 7 - 20 Tagen
- erhöht die Biegezug- und Druckfestigkeiten
- frühe Begeh- und Belastbarkeit
- verkürzte Wartezeit bis zum Belegereifwerden

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
1	410435	25 kg	0,5 - 1,0% des Zementgewichtes / 0,25 - 0,5 l pro 50 kg Zement	24	ST	16,00	14,40	kg

SikaScreed® LS-5

SikaScreed® LS-5 ist ein neuartiges Universalprodukt für erdfeuchte Zementestriche zur Verbesserung der Wärmeübertragung und zur Vorverlegung des Heizbeginns bei Heizestrichen sowie zur Verbesserung von Biegezug-, Druck- und Haftzugfestigkeiten.

Anwendung

- Heizestrichzusatzmittel zur Verbesserung der Wärmeübertragung
- Estrichbeschleuniger für Heizestriche mit garantierter Belegereife nach 14 - 18 Tagen ohne Feuchteabzug
- Estrichvergütung zur Erhöhung der Biege-, Druck- und Haftzugfestigkeiten auch zur Beschichtung mit Harzen nach 7 Tagen

Verarbeitung

- Zugabe zum Baustellenestrich mit 0,5 - 1,5% auf das Zementgewicht
- Verarbeitungszeit mindestens 45 Minuten

Vorteile

- exzellente Verarbeitbarkeit
- verbesserte Wärmeübertragung bei Heizestrichen
- früherer Heizbeginn - nach 14-18 Tagen garantiert belegereif ohne Feuchteabzug
- Haftzugfestigkeiten >1,5 N/mm²
- Verdoppelung der Biegezugfestigkeiten - reduzierte Estrichdicken

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
1	447891	25 kg	0,5 - 1,0% vom Zementgewicht / 0,5 - 1,5 l pro 50 kg Zement	-	ST	8,30	7,50	kg

SikaScreed® P-24

SikaScreed® P-24 ist ein Bindemittel für die Herstellung von schwundarmen schnell nutz- und belegbaren Zementestrichen.

Anwendung

- für Estriche auf Trenn- und Dämmlagen und im Verbund im Innenbereich mit einer Begehbarkeit nach 3 Stunden und Belegereife nach 24 Stunden für alle Beläge

Verarbeitung

- SikaScreed® P-24 wird anstatt normalem Zement für die Herstellung von erdfeuchten Baustellenestrichen eingesetzt
- Produkt möglichst kühl lagern und kaltes Wasser verwenden

Vorteile

- vollständige kristalline Wasserbindung
- extrem schwundarm für die umgehende Belegung
- rasch begehbar (ca. 3 Std.)
- Belegereife nach 24 Std.
- Verarbeitungszeit mindestens 70 Min. bei 20°C

KG	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzeln €	Staffel €	
1	412064	 25 kg	2 Sack (50 kg) auf eine zu 70% mit Sand gefüllte Estrichpumpe ca. 350 kg/m ³ Estrichmörtel	40	ST	2,00	1,80	kg

Beton-, Mörtel- und Estrichherstellung

MÖRTELZUSATZMITTEL / HAFTEMULSIONEN

SikaLatex®

Wasserbeständige, synthetische Haftemulsion als Zusatzmittel zu Mörtel und Verputzen.

Anwendung

- als Zusatz zu Bodenüberzügen mit erhöhter Staubfreiheit, Flexibilität und Rissfreiheit
- für Haftbrücken zwischen Schalbeton und Verputz, speziell Fassadenputz
- als Verbesserung der Haftung, Flexibilität und Rissfreiheit von Verputzmörteln

Verarbeitung

- saubere, gewaschene Sande mit guter Kornabstufung verwenden
- minimale Verarbeitungs- und Untergrundtemperatur +5°C

Vorteile

- verbesserte Verarbeitbarkeit
- erhöhte Haftung
- verbesserte Biegezugfestigkeit
- erhöhte Elastizität
- verbesserte Druckfestigkeit
- gute Wasserbeständigkeit
- verminderte Wasserdurchlässigkeit
- nicht giftig
- nicht korrosiv
- nicht brennbar

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
1	64427	1 kg	je nach Anwendung zwischen 0,1 und 0,3 kg/m ² je mm Mörtel- dicke	360	ST	16,70	15,00	kg
	64426	5 kg		100	ST	12,70	11,40	kg
	64425	10 kg		60	ST	-	-	kg
	64424	25 kg		24	ST	10,00	10,00	kg

SikaTop®-77 AT

Öl- und wasserbeständige, synthetische Haftemulsion.

Anwendung

- als Zusatz für wirtschaftliche Haftschrämlagen
- für abrasionsbeständige Hartbetonbeläge im Industriebau
- für leicht flexible, rissarme Überzüge
- für Mörtel- und Feinbetonvorlagen

Verarbeitung

- auf sauberem, öl- und fettfreiem, mattfeuchtem Untergrund
- minimale Verarbeitungs- und Untergrundtemperatur +8°C

Vorteile

- außerordentlich gute Haftfestigkeit
- erhöhte mechanische Festigkeiten und Elastizität
- reduziertes Schwinden
- abrasionsbeständiger
- erhöhte Wasserdichtigkeit
- nicht korrosiv
- nicht brennbar

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
1	64470	5 kg	je nach Anwendung zwischen 0,1 und 0,3 kg/m ² je mm Mörtel- dicke	-	ST	-	-	kg
	64469	25 kg		-	ST	-	-	kg
	Großgebände auf Anfrage			-	ST	Auf Anfrage	-	kg



Abdichten



ABDICHTEN IM ERDREICH

Undichte Bauwerke im Erdreich – der wohl häufigste Bauschaden

Die Abdichtung von Bauwerken im Erdreich ist eine anspruchsvolle Aufgabe. Nur mit sorgfältiger Planung, der richtigen Wahl von Abdichtungskonzepten und -produkten sowie der fachgerechten Verarbeitung und Qualitätssicherung wird die Wasserdichtheit von Bauten erreicht. Ärger und kostspielige Nacharbeiten werden vermieden.



Abdichtung ist eine Kernkompetenz von Sika

Die Erfindung eines Abdichtungsmörtels durch Kaspar Winkler im Jahr 1910 bildete den Grundstein der Erfolgsgeschichte von Sika in der ganzen Welt. Wohl nirgends finden Sie einen Partner mit vergleichbarem Angebot an Verfahren und Produkten, Fachkompetenz und Erfahrung.



Alles aus einer Hand von Sika

Mit der Kombination von wasserdichtem Beton und maßgeschneiderten Produkten für die Abdichtung von Fugen und Detailschlüssen werden sichere und sehr wirtschaftliche Lösungen realisiert. Alles, was dazu benötigt wird, finden Sie im Sortiment der Sika.



Abdichten

Zur Beachtung

Die nachstehenden Angaben geben einen Überblick über die Verwendung und die Verarbeitung unserer Produkte. Auf jeden Fall ist das jeweils neueste Produktdatenblatt unter www.sika.at abzurufen. Sika garantiert für ihre Produkte die Einhaltung der technischen Eigenschaften gemäß den Produktdatenblättern bis zum Verfalldatum. Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen. (SEITE 306)



Seite Technische Eigenschaften / Anwendungen

54	Abdichtungsmörtel
54	Flüssigkunststoff-Abdichtungen
55	Injektionssysteme
56	Fugenabdichtungssysteme und -bänder
57	Erdberührte Schutzbeschichtungen

Seite Applikationstechnik

58	Abdichten von Arbeitsfugen mit dem SikaFuko® Swell-1 System
60	Abdichten von Bewegungsfugen und Rissen mit dem Sikadur® Combiflex® SG System

Seite Produktbeschreibung / Preise

Abdichtungsmörtel

62	Sika®-101 Schlämme
62	Sika®-110 HD

Flüssigkunststoff-Abdichtungen

63	Sikalastic®-810
63	Sikalastic®-822
63	Sikalastic®-827 LT/HT
64	Sikalastic®-841 ST
64	Sikalastic®-851

Fugenabdichtungssysteme und -bänder

65	SikaSwell® S-2
65	SikaSwell® P-2507 H
66	SikaSwell® A
66	SikaFuko® Swell-1
67	SikaFuko® Eco-1
68	Sikadur® Combiflex® SG System
69	Sikadur® Combiflex® SG Band
70	SikaProof® A Dichtungsbahnen
70	SikaProof® A Zubehör
71	Sika® Fugenbänder PVC
74	Sika® Fugenbänder PVC/NBR
75	Sika® Öko-Fugenband Thermoplast
76	Sika® Klemmfugenbänder
77	Sika® Fugenband Elastomer
81	Sika® Fugenband KAB-125/-150
82	Sika® Fugenblech ST-15

Injektionsprodukte

83	Sika® Injektion-20 N
83	Sika® Injection-201 CE
84	Sika® Injection-306

- 84 Sikadur®-52 Injection N
 85 Sika® InjectoCem® R-95
 85 Sika® Intraplast® EP
 85 Sika® IH1

Spezialprodukte für Injektionen

- 86 Hilfsmittel für Injektionen

Erdberührte Schutzbeschichtungen

- 87 Sika® Igasol
 87 Sika® Igoflex® N
 88 Sika® Igoflex®-2 K

Hilfsprodukte

- 88 Sika® Colma Reiniger

ZEICHENERKLÄRUNG

 Fass à	 Kanister/Dosen à	 Einweggebinde à	 Gemischpreis
 Karton à	 Kartusche à	 Eimer à	 Portion à
 Sack à	 Silolieferung	 Palettenlieferung	 Kunststoff-Wechselcontainer
 Tankfahrzeuglieferung	KG Konditions-Gruppe		

Abdichten

ABDICHTUNGSMÖRTEL

	Sika®-101 Schlämme	Sika®-110 HD
Typ	PCC	CC
CE-Prüfungen	-	R4 nach EN 1504-3
Art	Kunststoffvergütete Dichtschlämme	Trinkwassermörtel
Max. Körnung mm	0,1	1,2
Spezielles	niedriger E-Modul	weiße, glatte, gut zu reinigende Oberfläche
Anwendung	starre Flächenabdichtung gegen Erdfeuchte und Sickerwasser	Trinkwasserkontakt
Anz. Komp.	1	1
Verarbeitungstemp. Luft und Untergrund	5 - 30°C	5 - 30°C
Konsistenz	schlammbar	plastisch
Schichtdicken	1 - 2 mm/AG	3 - 6 mm/AG
Verarbeitung	Nassspritztechnik / Bürste	Nassspritztechnik / Traufel
Rohdichte Frischmörtel kg/l	1,9	2,2
Verarbeitungszeit bei 20°C	bis 20 Min.	bis 45 Min.
Beschreibung, Preis	Seite 62	Seite 62

FLÜSSIGKUNSTSTOFF-ABDICHTUNGEN

	Sikalastic®-810	Sikalastic®-822	Sikalastic®-827 LT/HT
Basis	Polyurethan Haftvermittler	Polyurethan	-
Anzahl Komponenten	2	2	1
Trockenschichtdicke	-	>2 mm	-
Einsatz	Haftvermittler zur Überarbeitung bzw. Überbeschichtung von Sikalastic®-821 LV, -822, -841 ST und -851	händisch applizierbare Abdichtung, Reparaturmasse für Sikalastic®-851	Schmelzpellets zur Haftverbesserung von Walz- und Gussasphalt
Rissüberbrückung	-	hoch	-
Beschreibung, Preis	Seite 63	Seite 63	Seite 63

	Sikalastic®-841 ST	Sikalastic®-851
Basis	Polyurea	Polyurethan
Anzahl Komponenten	2	2
Trockenschichtdicke	ca. 2 mm	1,5 - 2 mm
Einsatz	chemikalienbeständige Abdichtung für Kläranlagen, Auffangwannen, Wasserbauwerke, Schottertröge. Nur mit 2-K-Heißspritzanlage	maschinell applizierbare rissüberbrückende Abdichtung nach RVS 15.03 13 für Brücken, als Systembestandteil für Parkhausbeschichtungen nach OS 11a
Rissüberbrückung	hoch	hoch
Beschreibung, Preis	Seite 64	Seite 64

INJEKTIONSSYSTEME

	Sika® Injektion-20 N	Sika® Injektion-201 CE	Sika® Injektion-306	Sikadur®-52 Injektion N	Sika® InjectoCem® R-95
BASIS					
Epoxidharz				+	
Feinstbindemittel					+
PMA-Harz			+		
Polyurethan	+	+			
ANWENDUNG					
Arbeitsfugeninjektion	+	+	+	+	+
Dauerhafte Abdichtung			+	+	+
Kraftschlüssige Rissinjektion				+	+
Nachinjektion			+	+	
Temporäre Abdichtung (Wasserstopp)	+	+			
Wasserführende Risse	+	+	+		
Wasserquellend		+	+		
Rissbreite 0,1 - 5,0 mm	+	+	+	+	
Rissbreite 0,2 - 3,0 mm					+
EIGENSCHAFTEN VERARBEITUNG					
1-komponentig	+	+	+	+	+
2-komponentig			+		
Expandierend	+	+	+		
Auf feuchte Untergründe applizierbar	+	+	+		+
Gutes Fließverhalten	+	+	+	+	+
Hohe Eindringtiefe			+	+	+
Niederviskos			+	+	
Schnellhärtend	+	+			
Reaktionszeit variabel einstellbar	+	+	+		
Wasserabhängig aufschäumend	+				
EIGENSCHAFTEN IM ERHÄRTETEN ZUSTAND					
Wasserquellend		+	+		
Gute Haftung auf mattfeuchten Untergründen	+	+	+	+	+
Gute Haftung auf trockenen Untergründen			+	+	+
Hohe Druckfestigkeit				+	+
Hohe Dauerhaftigkeit		+	+	+	+

FUGENABDICHTUNGSSYSTEME UND -BÄNDER

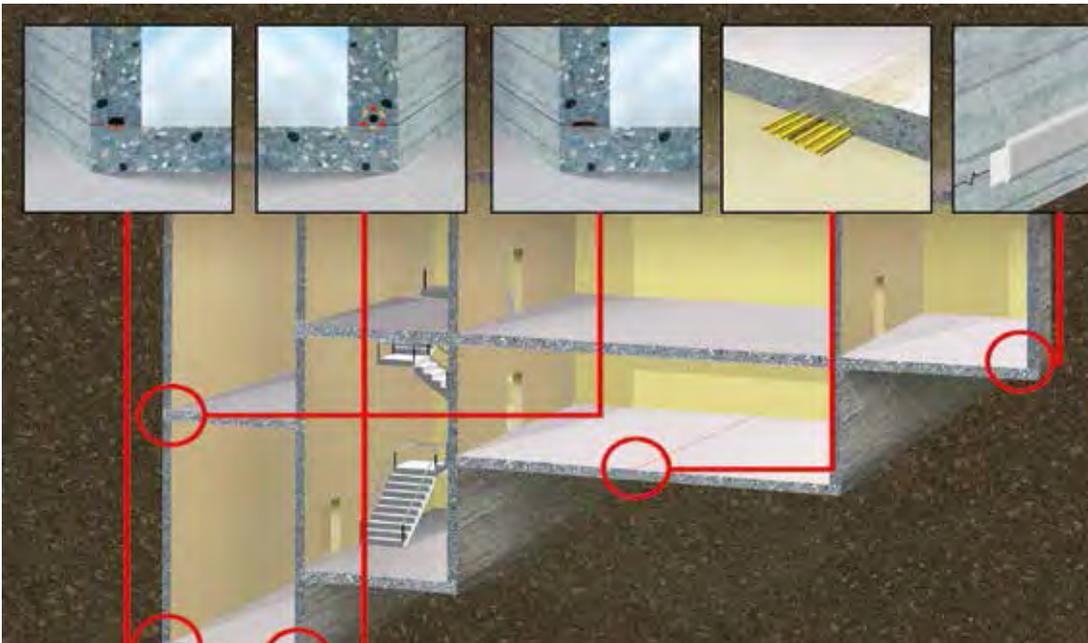
Abdichtungen für Unterterrainbauten, Reservoirs, Schwimmbecken, Abwasseranlagen, Kanäle, für den Tunnelbau usw.

SikaProof® A	
Materialart	hochflexible FPO-Dichtungsbahn
Einbauart	-
Abdichtung auf Negativseite	Nein
Anwendung für Arbeitsfugen	Ja
Bewegungsfugen	Ja, in Kombination mit Dehnfugenband
Rohrdurchführung	Ja
Risse	Ja
Max. Wasserdruck	je nach Foliendicke 10 - 15 m
Reparierbarkeit	während der Verarbeitung - ja
Beschreibung, Preis	Seite 70

	SikaSwell® P-2507 H	SikaSwell® A	SikaFuko® Swell-1	SikaFuko® Eco-1
Materialart	quellfähiges Dichtungsband	Acrylat-Quellband	quellfähiger Injektions-schlauch mit Schalungs-packer	Injektionsschlauch mit geschäumtem PVC-Kunststoffmantel
Einbauart	einbetoniert	einbetoniert	einbetoniert	einbetoniert
Abdichtung auf Negativseite	Nein	Nein	Nein	Nein
Anwendung für Arbeitsfugen	Ja	Ja	Ja	Ja
Bewegungsfugen	Nein	Nein	Nein	Nein
Rohrdurchführung	Ja	Ja	Ja	Nein
Risse	Nein	Nein	Nein	Nein
Max. Wasserdruck	max. 5 m	-	-	-
Reparierbarkeit	Nein	Nein	Ja (injizierbar)	Nein
Beschreibung, Preis	Seite 65	Seite 66	Seite 66	Seite 67

	Sikadur® Combiflex® SG System	Sika® Fugenbänder PVC	Sika® Fugenbänder PVC/NBR	Sika® Öko-Fugenband Thermoplast
Materialart	FPO-Band, verklebt mit Epoxidharzkleber	Weich-PVC	PVC/NBR Mischpolymer	thermoplastisches Polyolefin
Einbauart	aufgeklebt	einbetoniert	einbetoniert	einbetoniert
Abdichtung auf Negativseite	Ja	Nein (für Randbänder)	Nein (für Randbänder)	Nein
Anwendung für Arbeitsfugen	Ja	Ja	Ja	Ja
Bewegungsfugen	Ja	Ja (für Dehnungsfugenbänder)	Ja (für Dehnungsfugenbänder)	Ja (Dehnfugenband)
Rohrdurchführung	Ja	Nein	Nein	Nein
Risse	Ja	Nein	Nein	Nein
Max. Wasserdruck	-	siehe Seite 71	siehe Seite 74	3 - 10 m
Beschreibung, Preis	Seite 68	Seite 71	Seite 74	Seite 75

	Sika® Klemmfugenbänder	Sika® Fugenband Elastomer	Sika® Fugenband KAB-125/-150	Sika® Fugenband ST-15
Materialart	PVC / NBR	Elastomer	flexibles Weich-PVC mit Quellteil	bitumenbeschichtetes Blech
Einbauart	einbetoniert / aufgeklemmt	einbetoniert	einbetoniert	einbetoniert
Abdichtung auf Negativseite	Ja	Nein	Nein	Nein
Anwendung für Arbeitsfugen	Ja	Ja	Ja	Ja
Bewegungsfugen	Ja (Dehnfugenband)	Ja (Dehnfugenband)	Nein	Nein
Rohrdurchführung	Nein	Nein	Nein	Nein
Risse	Ja	Nein	Nein	Nein
Max. Wasserdruck	siehe PDS	siehe PDS	-	-
Beschreibung, Preis	Seite 76	Seite 77	Seite 81	Seite 82



ERDBERÜHRTE SCHUTZBESCHICHTUNGEN

	Sika® Igasol	Sika® Igoflex® N	Sika® Igoflex®-2 K
Basis	1-komponentiger, wasserverdünnbarer Isolieranstrich auf Bitumenbasis	kunststoffvergütete Bitumenemulsion	2-komponentige kunststoffvergütete Bitumenemulsion
Komponente	1	1	2
Trockenschichtdicke	0,2 - 0,4 mm	2 - 6 mm	2 - 6 mm
Abdichtung	Schutzanstrich gegen Sickerwasser und Erdfeuchtigkeit	gegen Feuchtigkeit, Sicker- und Hangwasser	gegen Feuchtigkeit, Sicker- und Hangwasser
Beschreibung, Preis	Seite 87	Seite 87	Seite 88

Abdichten

ABDICHTEN VON ARBEITSFUGEN MIT DEM SikaFuko® Swell-1

Befestigungsmöglichkeiten mit Fixierhaken



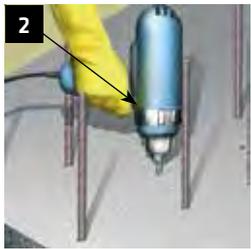
1 Frischbeton
Fixierhaken direkt in den Frischbeton stecken
Abstand max. 25 cm

Mindestbetonüberdeckung beidseitig des Schlauches: 10 cm
oder



3 Fixierhaken einschlagen

danach



2 Erhärteter Beton
Löcher mit 10 mm Durchmesser bohren
Abstand max. 25 cm

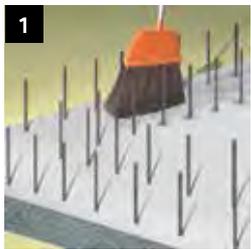
Mindestbetonüberdeckung beidseitig des Schlauches: 10 cm



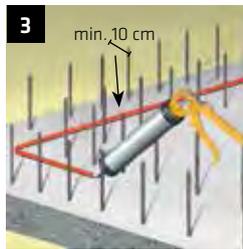
4 SikaFuko® Swell-1 Schlauch verlegen und einklemmen

Befestigungsmöglichkeiten mit SikaSwell® S-2

Insbesondere für raue und/oder mattfeuchte Untergründe, aber auch auf allen anderen Untergründen.



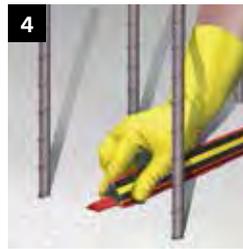
1 Reinigen



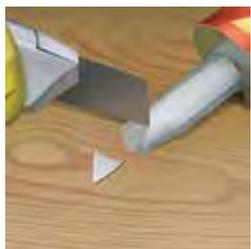
3 Mittels Handpistole SikaSwell® S-2 auspressen
Materialmenge der Untergrundrauigkeit anpassen



2 Düse so zuschneiden, dass ein Dreieck mit einer Seitenlänge von ca. 5 mm ausgepresst werden kann



Mindestbetonüberdeckung beidseitig des Schlauches: 10 cm



SikaFuko® Swell-1 Schlauch in den frischen SikaSwell® S-2 einpressen
Einbetonieren nach frühestens 2 - 3 Stunden bei einer maximalen Fallhöhe des Betons von 50 cm

ACHTUNG:
Die Schlauchenden und Eckverbindungen jeweils mit Fixierhaken zusätzlich befestigen

Injektion

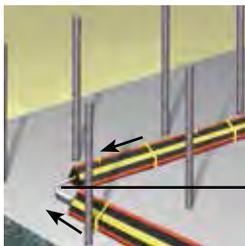


Vor dem Injizieren muss der Beton mindestens 4 Wochen aushärten.
Die Injektion ist nicht zwingend und bei trockenen Arbeitsfugen unnötig.

Ablauf

- Zapfen der Schalungspacker mit Schraubenzieher entfernen
- Bohrlochpacker in die Hülse des Schalungspackers, Eingang (grün), einstecken und verspreizen
- Injektionsmittel einpressen, bis es am anderen Schlauchende bzw. Schalungspackerausgang (rot) austritt
- Schalungspackerausgang (rot) mit Bohrlochpacker verschließen
- Injektionsdruck aufbauen
- Harze max. 30 - 40 bar
- Injektionsdruck aufrechterhalten, bis das Injektionsmittel an der undichten Stelle austritt
- bei wässrigen Injektionsmitteln (Sika® Injection-306) kann mit Wasser nachgespült werden, um das Injektionssystem für allfällige Nachinjektionen freizuhalten
- Bohrlochpacker wieder demontieren und Zapfen des Schalungspackers wieder eindrücken

Vorgehen bei Ecken und Kanten

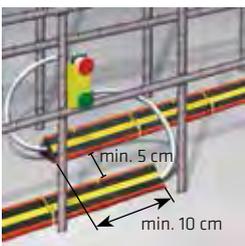


Bei Ecken und Kanten den SikaFuko® Swell-1-Schlauch in 45° Gehrung schneiden
Mittels Winkel-Verbindungsstück die beiden Schlauchstücke bündig verbinden
In kurzen Abständen (2 - 5 cm) einen Haken setzen

Hinweis: Bei großen Radien kann der Schlauch um die Ecke gebogen werden

Winkelstück (SikaFuko® Swell-1 Schlauch mit 45° Gehrung schneiden)

Vorgehen bei Etappenenden



Etappenlänge max. 8 m

Schalungspacker vertikal an der Armierung befestigen

Lage der Schalungspacker auf Bauplänen einzeichnen!

Verbindungsstücke zu den transparenten Schläuchen in den Injectoflex-Schlauch stecken

Mindestens 5 cm Abstand zwischen den überlappenden Schlauchenden

Mindestens 10 cm Überlappung der Etappenenden



Vor dem Einbetonieren nicht mit (Regen-)Wasser in Kontakt kommen lassen, max. 1 Tag zulässig, solange das Wasser abfließen kann

Abdichten

ABDICHTEN VON BEWEGUNGSFUGEN UND RISSEN MIT DEM Sikadur® Combiflex® SG System



1 Untergrundvorbereitung mittels Sandstrahlen, Schleifen usw., danach entstauben



2 **NEU!**
Sikadur® Combiflex® SG Bänder müssen nicht mehr aktiviert werden!



3 Fugenränder und Fuge bzw. Riss abkleben

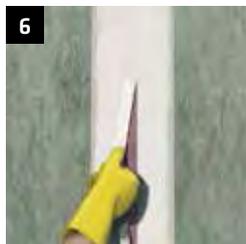


4 Sikadur® Combiflexkleber CF bzw. Sikadur®-31 AUT korrekt dosieren und mit Mischspindel mischen

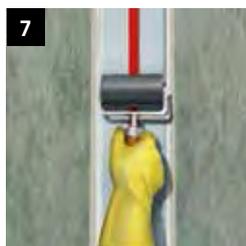
Sikadur® Combiflexkleber S
Mischungsverhältnis: A : B = 2 : 1
Gewichts- oder Volumenteile



5 Sikadur® Combiflexkleber CF bzw. Sikadur®-31 AUT Kleber auf Untergrund auftragen, links und rechts der Fuge



6 Das über der Fuge bzw. über dem Riss (mittig) liegende Klebeband entfernen



7 Sikadur® Combiflex® SG Band in frischen Kleber luftfrei einbetten



8 Sikadur® Combiflexkleber CF bzw. Sikadur®-31 AUT Kleber auf das Band auftragen



10 Bandstöße, L-Anschlüsse und Kreuzungen: 4 - 5 cm überlappen, mit Colma-Reiniger einstreichen, mit Heißluft unter Druck verschweißen



ABDICHTUNGSMÖRTEL

Sika®-101 Schlämme

Zementgebundene, kunststoffvergütete Dichtungsschlämme.

Anwendung

- starre Flächenabdichtung gegen Erdfeuchtigkeit und Sickerwasser auf Außenwänden

Verarbeitung

- mit Bürste oder Spritzmaschine
- 1 - 2 mm je Arbeitsgang
- 2,5 - 3 kg/m² für Sickerwässer in 1 Arbeitsgang
- 4 - 5 kg/m² für drückendes Wasser in 2 Arbeitsgängen

Vorteile

- 1-komponentig
- dünn schlämmbar
- niedriger E-Modul (kunststoffvergütet)
- ausgezeichnete Haftung
- wasserundurchlässig

Mischungsverhältnis

Komponenten	
Wasser	: Pulver
1	: 2,5 - 2,65
9,5 - 10 l	: 25 kg

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
3	64485	 25 kg	1,4 kg Mörtelpulver/m ² und 1 mm Schichtstärke	40	ST	2,70	2,40	kg

Sika®-110 HD



Weißer, einkomponentiger, silicafumevergüteter, zementöser Dichtungsmörtel.

Anwendung

- als starre Dünnbeschichtung für Trinkwasserbehälter, aus rein mineralischen Zuschlagstoffen

Verarbeitung

- mit Traufel, Kelle und/oder im Nassspritzverfahren
- bei einzuhaltender Mindestschichtdicke: zweischichtiger Aufbau, 1. Schicht mit Zahntraufel applizieren und 2. Schicht mit Traufel applizieren
- Oberflächenfinish mit Schwamm oder Glätttraufel
- Schichtdicken pro Arbeitsgang 3 - 6 mm

Vorteile

- heller Farbton
- glatte, gut zu reinigende Oberfläche
- von Hand und maschinell applizierbar
- wasserundurchlässig
- Unbedenklichkeitserklärung im Trinkwasserkontakt
- geprüft nach DVGW W 270 und W 347

Mischungsverhältnis

Komponenten	
Wasser	: Pulver
3,9 - 4,2 l	: 25 kg

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
3	424722	 25 kg	ca. 1,9 kg Pulver pro 1 mm Schichtdicke und m ² Druckwasser bis 1 m 4 - 12 kg/m ² Druckwasser über 1 m 12 - 20 kg/m ²	40	ST	3,30	3,00	kg

FLÜSSIGKUNSTSTOFF-ABDICHTUNGEN

Sikalastic®-810

Lösemittelfreier 2-Komponenten-PUR-System-Haftvermittler.

Anwendung

- als Haftvermittler zwischen Schichten von Sikalastic®-851 und Sikalastic®-822

Verarbeitung

- Komponenten A und B mit Rührwerk 3 Minuten mischen und mit Roller oder Pinsel direkt auf Sikalastic®-821 LV/-822 auftragen
- Pfützenbildung vermeiden

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzeln €	Staffel €	
3	27247	 13,5 kg (A+B)	ca. 50 - 90 g/m ²	30	ST	26,00	23,40	kg

Sikalastic®-822

2-komponentige, reaktionshärtende Polyurethankombination zur Herstellung elastischer und rissüberbrückender Abdichtungen.

Anwendung

- Grundierung mit Sikadur®-188, Sikafloor®-156, -161
- deckend absanden mit Quarzsand 0,3 - 0,9 mm - nicht im Überschuss!
- Sikalastic®-822 mit Zahntraufel auftragen, Schichtdicke min. 2 mm

Verarbeitung

- Thixotropierung mit Sika® Stellmittel T je nach Anwendung
- Reparaturmasse für Ausbesserungen bei Sikalastic®-851

Vorteile

- hohe Rissüberbrückung und Elastizität
- gute mechanische Beständigkeit
- geruchsarm

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzeln €	Staffel €	
3	37386	 35 kg (A+B)	ca. 1,3 kg/m ² pro mm Schichtdicke + Rautiefenzuschlag	21	ST	11,00	9,90	kg

Sikalastic®-827 LT/HT

Heißschmelzpellets.

Anwendung

- als Haftvermittler zwischen Sikalastic®-851, -841, -830 und Gussasphalt oder Walzasphalt zur Herstellung der Schub- und Haftzugfestigkeit

Verarbeitung

- Auftrag durch einstreuen. Sikalastic®-827 LT/HT werden in frisch appliziertes Sikafloor®-161 eingestreut

Vorteile

- erreicht gute Schub- und Haftzugwerte zu Guss- und Walzasphalt

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzeln €	Staffel €	
3	417366 (LT)	 25 kg	ca. 0,8 - 1,0 kg/m ²	-	-	10,20	10,20	kg

FLÜSSIGKUNSTSTOFF-ABDICHTUNGEN

Sikalastic®-841 ST

Chemikalienbeständige Polyurea-Abdichtung im Heißspritzverfahren.

Anwendung

- chemikalienbeständige Abdichtung für Kläranlagen, Auffangwannen, Wasserbauwerke, Waschanlagen usw.

Verarbeitung

- mit geeigneten 2-K-Heißspritz-Hochdruckanlagen

Vorteile

- hohe Rissüberbrückung
- chemische Beständigkeit
- hohe Abriebfestigkeit
- schnell härtend

KG	Material Nr. Farbton	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
3	425142 farblos	 212 kg (A)	ca. 1,09 kg/m ² für 1 mm Schichtdicke	-	-	12,30	12,30	kg
	425146 ca. RAL 7005	 191 kg (B)				12,30	12,30	kg

Sikalastic®-851

2-komponentige, füllstofffreie, rasch härtende Polyurethankombination zur Herstellung elastischer und rissüberbrückender Dichtungsschichten.

Anwendung

- Abdichtung mit hoher Rissüberbrückung, Stahlbetonbauwerke
- Systemkomponente für Parkhausbeschichtungen nach OS 11a
- Abdichtung mit anschließendem UV-Schutz für freibewitterte Flächen

Verarbeitung

- ausschließlich mit geeigneten 2-Komponenten-Heißspritzanlagen auf vorbereitetem Untergrund

Vorteile

- hochelastisch
- hohe Rissüberbrückung
- schnelhlärtend

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
3	450815	 413 kg (A+B)	ca. 1,0 kg/m ² und 1 mm Schichtdicke + Rautiefenzuschlag	-	-	7,50	7,50	kg

FUGENABDICHTUNGSSYSTEME UND -BÄNDER

SikaSwell® S-2

1-komponentiger Dichtstoff auf Polyurethanbasis, bei Wasserkontakt quellend. Für wasserdichte Bauwerke.

Anwendung

- zum Abdichten von Schacht- / Rohrdurchführungen und Durchdringungen
- zum Befestigen von SikaFuko® Swell-1 und SikaSwell® P Profilen

Verarbeitung

- detaillierte Anweisung siehe Darstellung Seite 52

Vorteile

- einfache rationale Verarbeitung
- gute Haftung auf vielen Untergründen
- optimierte Quellgeschwindigkeit Farbton
- oxydrot

Achtung

- nicht für Bewegungsfugen
- vor dem Einbetonieren höchstens 1 Tag im Wasserkontakt belassen (kein stehendes Wasser)
- Mindestwartezeit bis zum Betonieren 2 - 3 Stunden bei einer Fallhöhe von maximal 50 cm

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
2	69321	 12 x 300 ml	zum Befestigen von SikaFuko® Swell-1 oder SikaSwell®-P Profilen Verbrauch: je nach Untergrundrauigkeit: Seitenlänge des ausgepressten Dreiecks Theoretische Abdichtungslänge aus einer 600 ml Portion 15 mm ca. 6.2 m 20 mm ca. 3.6 m	1.344	ST	22,20	20,00	ST
	69318	 20 x 600 ml		960	ST	31,60	28,40	ST

SikaSwell® P-2507 H

Gummiprofile mit Quellschutzlack, bei Wasserkontakt quellend. Zum Abdichten von Arbeitsfugen im allgemeinen Hoch- und Tiefbau.

Anwendung

- zum Abdichten von Arbeitsfugen
- zum Abdichten von Schacht- und Rohrdurchführungen

Verarbeitung

- bei rauem und/oder mattsfeuchtem Untergrund: Einen Streifen SikaSwell® S-2 auf Untergrund auspressen und SikaSwell®-P Profil einpressen

Vorteile

- einfache Verarbeitung, kein Schweißen
- hohe Wirtschaftlichkeit
- wasserbeständig, keine Auswaschungen

Achtung

- nicht für Bewegungsfugen
- vor dem Einbetonieren höchstens 1 Tag im Wasserkontakt belassen
- kein stehendes Wasser



SikaSwell® P-2507 H

Gummiprofil, bei Wasserkontakt quellend mit Hohlkammern zur Druckentlastung. Breite 25 mm, Dicke 7 mm

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
2	54817	 5 x 10 m	1 Laufmeter je m Fuge	1.200	m	10,60	9,50	m

FUGENABDICHTUNGSSYSTEME UND -BÄNDER

SikaSwell® A

Acrylat-Quellband ohne Quellschutzlack zur Abdichtung von Betonbauwerken.

Anwendung

- Abdichtung von Arbeitsfugen im Betonbau
- Abdichtung von Durchdringungen im Betonbau

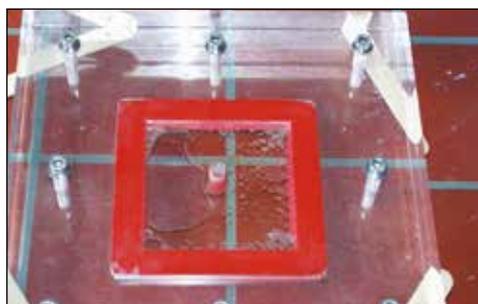
Produktmerkmale

- allgemein bauaufsichtliches Prüfzeugnis (abP)
- einfache und schnelle Installation
- Verarbeitung auf unterschiedlichsten Untergründen
- Quellung ca. 180 - 200 Gew.-% (entspricht ca. 270 Vol.-%)
- kein Verlust an quellfähigen Bestandteilen bei Quell- / Trockenzyklen
- Dichtigkeit bei 10 bar (100 mWS) in Laborversuchen nachgewiesen
- hervorragende Langzeitbeständigkeit nachgewiesen
- ausgezeichnete Beständigkeit gegenüber verschiedensten chemischen Substanzen

Technische Daten

Typ	Querschnitt	Breite mm	Höhe mm	Verpackungseinheit
2010		20	10	6 x 10 m RO = 60 m
2025		20	25	6 x 5 m RO = 30 m

KG	Material Nr.	Beschreibung	Gebinde	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
2	169890	SikaSwell® A-2010	6 Rollen à 10 m	1.800	m	6,50	6,50	m
	169896	SikaSwell® A-2025	6 Rollen à 5 m	900	m	14,40	14,40	m



SikaFuko® Swell-1

Quellfähiger, nachträglich injizierbarer Schlauch zur Abdichtung von Arbeitsfugen. Injektionszugänge durch Schalungspacker.

Set mit 40 m SikaFuko® Swell-1-Schlauch, 6 Schalungspacker mit Verbindungsstück, 6 Eckverbindungsstücke, 200 Befestigungshaken.

Anwendung

- zum Abdichten von Arbeitsfugen

Verarbeitung

- detaillierte Anweisung siehe Darstellung Seite 58

Vorteile

- wirtschaftliches Verlegen
- erste Abdichtung durch Quellen bei Wasserkontakt
- bei Bedarf zweite Abdichtung durch Injektion

Achtung

- max. 8 m Etappenlänge
- Schlauchenden mittels Schalungspacker an Betonoberfläche führen
- mind. 10 cm Betonüberdeckung beidseitig des Schlauches

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
2	402291	1 Set	1 Laufmeter je m Fuge	18	ST	1.035,20	931,70	ST

SikaFuko® Eco-1

Mehrfach verpressbares Injektionsschlauchsystem zur Abdichtung von Arbeitsfugen im Betonbau.

Anwendung

- SikaFuko® Eco-1 wird zur planmäßigen Abdichtung von Arbeitsfugen sowie als zusätzliche Sicherung anderer Dehn- und Arbeitsfugenabdichtungen im Betonbau verwendet. Im Bauteil einbetoniert ermöglicht der SikaFuko® Eco-1 mit Hilfe eines geeigneten Injektionsmaterials die gezielte Injektion der Fuge. Bei Verwendung von wasserspülbaren Injektionsmaterialien wie Acrylaten oder zementösen Injektionsmaterialien ist eine Mehrfachverpressung nach jeweiliger Reinigung mittels Vakuumieren möglich.

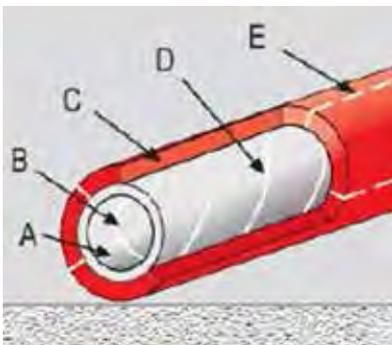
Produktmerkmale

- allgemein bauaufsichtliches Prüfzeugnis (abP)
- Dichtigkeit bei 10 bar (100 mWS) in Laborversuchen nachgewiesen
- einzigartige Schlitztechnik mit hoher Funktionsicherheit
- mehrfachverpressbares Injektionsschlauchsystem
- Injektion mit Acrylaten, Polyurethanen, Epoxidharzen und zementösen Injektionsmaterialien möglich
- einfache und schnelle Installation ohne Einfluss auf Schalungs- und Bewehrungsarbeiten
- Verarbeitung auf unterschiedlichsten Untergründen möglich

Lieferform

- SikaFuko® Eco-1 Kombipack:
- Profil mit 6 mm Injektionskanal
 - 200 m Einwegspule mit entsprechendem Zubehör (PVC-Schlauch transparent, Verbindungsstücke, Schrumpfschlauch, Befestigungsclips, Verschlussstopfen, Schnellkleber)

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzeln €	Staffel €	
2	176434	1 Set	1 Laufmeter je m Fuge	-	ST	778,40	778,40	ST



- A Polyethylen Kernprofil
- B Spiralschlitzung des Kernprofils
- C Geschäumter PVC-Kunststoffmantel
- D Spiralförmige Injektionsöffnung
- E Geschlitzte Injektionsöffnung im Kunststoffmantel



FUGENABDICHTUNGSSYSTEME UND -BÄNDER

Sikadur® Combiflex® SG System

Abdichtungssystem für Arbeitsfugen, Dehnfugen und Risse.

Anwendung

- zur Abdichtung von Arbeits-, Anschluss-, Dilatations- und Setzungsfugen sowie zur Rissabdichtung und Sanierung undichter Fugen bei erdüberdeckten Bauteilen im Grundwasser, Tunnels, Schächten, Staumauern, Abwasseranlagen, Schwimmbädern usw.

Verarbeitung

- detaillierte Anweisung siehe Darstellung Seite 60

Vorteile

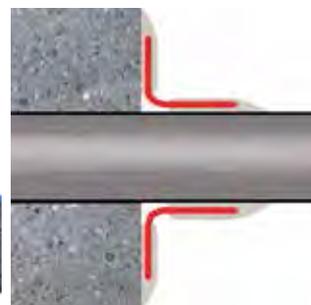
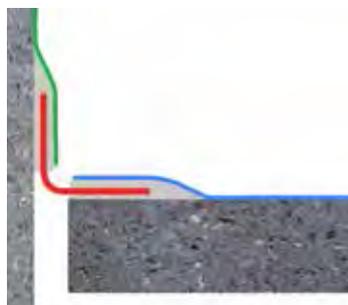
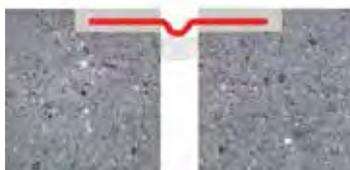
- keine Aktivierung auf der Baustelle
- sehr hohe Bewegungsaufnahme
- dauerhaft wasserbeständig
- gute Haftung, rasche Durchhärtung
- sehr anpassungsfähig
- beständig gegen kommunale Abwässer

Verbrauch

- Sikadur® Combiflex® SG Band: 1 Laufmeter je m Fuge
- Sikadur® Combiflexkleber CF: je nach Untergrund und Bandbreite sowie -dicke

Bandbreite cm	Banddicke mm	Ungefäher Verbrauch kg/m *
10	1	0,7
15	1	1,0
20	1	1,2
25	1	1,5
15	2	1,1
20	2	1,4
25	2	1,7

*effektiver Verbrauch abhängig von der Untergrundrauigkeit



Sikadur® Combiflex® SG Fertigpackung

Packung bestehend aus 6 m aktivierungsfreiem Sikadur® Combiflex® SG Band (Banddicke: 1 mm, Bandbreite: 15 cm), 6 kg Sikadur® Combiflexkleber und 1 l Sika® Colma Reiniger.

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
2	426671	ST	-	36	ST	243,30	219,00	ST

Sikadur® Combiflex® SG Band

Sikadur Combiflex SG Band mit rotem Streifen

Neu: **Aktivierungsfrei** flexible Abdichtungsbänder auf FPO-Basis, mit rotem Mittelstreifen zum Abziehen.

KG	Material Nr.		Stärke	Breite	Gebinde	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
								einzel €	Staffel €	
2	406601	Sikadur® Combiflex® SG-10 M 100	1,0 mm	10 cm	Rolle à 25 m	ab 250 m	ST	5,40	4,90	m
	406600	Sikadur® Combiflex® SG-10 M 150	1,0 mm	15 cm	Rolle à 25 m	ab 250 m	ST	8,30	7,50	m
	406599	Sikadur® Combiflex SG-10 M 200	1,0 mm	20 cm	Rolle à 25 m	ab 250 m	ST	10,20	9,20	m
	406596	Sikadur® Combiflex® SG-10 M 250	1,0 mm	25 cm	Rolle à 25 m	ab 250 m	ST	12,30	11,10	m
	406606	Sikadur® Combiflex® SG-20 M 150	2,0 mm	15 cm	Rolle à 25 m	ab 250 m	ST	11,10	10,00	m
	406605	Sikadur® Combiflex® SG-20 M 200	2,0 mm	20 cm	Rolle à 25 m	ab 250 m	ST	14,40	12,70	m
	406604	Sikadur® Combiflex® SG-20 M 250	2,0 mm	25 cm	Rolle à 25 m	ab 250 m	ST	17,90	16,10	m
	406603	Sikadur® Combiflex® SG-20 M 300	2,0 mm	30 cm	Rolle à 25 m	ab 250 m	ST	20,60	18,50	m



Sikadur® Combiflexkleber CF Normal/Rapid

Lösemittelfreier, thixotroper 2-Komponenten-Klebermörtel auf Epoxidharzbasis. Als Systemkleber für das Sikadur® Combiflex® SG Band und für die kraftschlüssige Verbindung dünner Fugen.

KG	Material Nr.	Gebinde	Beschreibung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
2	498236	 30 kg (A+B)	Sikadur® Combiflexkleber CF Normal	-	ST	7,60	7,60	kg
	498234	 30 kg (A+B)	Sikadur® Combiflexkleber CF Rapid	-	ST	8,40	8,40	kg

FUGENABDICHTUNGSSYSTEME UND -BÄNDER

SikaProof® A

Abdichtung durch Frischbetonverbund.

Anwendung

- die Abdichtung mit der SikaProof® A-Dichtungsbahn verbindet wirtschaftliche und technische Vorzüge der Weißen Wanne und der Schwarzen Wanne. Insbesondere bei einhäufigen Konstruktionen, bei Innenwannen oder Bodenplatten bietet sie enormes Einsparpotential. Die Dichtungsbahn ist für die „Abdichtung von Frischbeton“ geeignet – egal ob auf der Baustelle oder im Fertigteilwerk

Anwendungsbeispiele

- zur Abdichtung von Frischbeton auf der Baustelle oder im Fertigteilwerk
- unter Betonplatten
- an geschalteten Vertikalflächen
- bei einhäufigen Konstruktionen
- für Innenwannen (Wanne in Wanne)

Produktmerkmale

- hohe Wirtschaftlichkeit Kostenvorteile gegenüber vielen anderen Abdichtungssystemen
- hohe Sicherheit flexible und rissüberbrückende Dichtungsbahn mit vollflächigem Verbund
- verarbeitungsfreundlich
- witterungsbeständig
- keine Einschränkung hinsichtlich Temperatur oder Bauteilfeuchte

KG	Material Nr.		Einsatzbereich **	Dicke * mm	Breite m	Rollenlänge m	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
									einzel €	Staffel €	
2	409686	SikaProof® A-08	Druckwasser max. 10 m	0,80 / 1,25	1,00	25,00	ab	ST	27,70	27,70	m ²
	409683	SikaProof® A-08	Druckwasser max. 10 m	0,80 / 1,25	2,00	25,00	ab	ST	26,70	26,70	m ²
	409685	SikaProof® A-12	Druckwasser max. 15 m	1,20 / 1,60	1,00	20,00	ab	ST	33,20	33,20	m ²
	409669	SikaProof® A-12	Druckwasser max. 15 m	1,20 / 1,60	2,00	20,00	ab	ST	31,80	31,80	m ²

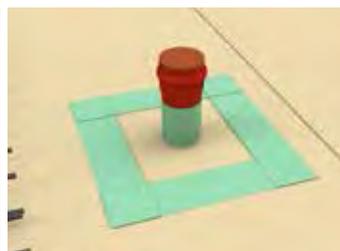
* Dicke FPO Dichtungsbahn / Gesamtdicke

** Genaue Angaben sind dem jeweiligen Produktdatenblatt zu entnehmen

SikaProof® A Zubehör

KG	Material Nr.		Einsatzbereich **	Breite mm	Rollenlänge m	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
								einzel €	Staffel €	
2	424099	SikaProof® Tape-150 Innen-Tape	Detailausbildung, Kopfstöße, Durchdringungen	150	25,00	50	ST	8,70	8,70	m
	424705	SikaProof® ExTape-150 Außen-Tape	Detailausbildung, Kopfstöße, Durchdringungen	150	20,00	80	ST	6,60	6,60	m
	457589	SikaProof® Patch-200B Außen-Tape	Spannstellen, außenseitige Reparaturen	200	20,00		ST	11,70	11,70	m
	424701	SikaProof® FixTape-50 Innen-Tape	beidseitiges Butyltape	50	20,00	100	ST	2,70	2,70	m
	421467	SikaMelt-9175	Detailausbildung, Kopfstöße, Durchdringungen		230 g Kartusche Karton mit 12 Kartuschen	-	ST	22,70	22,70	ST
	491035	SikaProof® Primer-01	Voranstrich für SikaProof® Tape-150 und SikaProof®-P12		5 kg Geb.	-	kg	16,10	16,10	kg
	491156	SikaProof® Primer-01	Voranstrich für SikaProof® Tape-150 und SikaProof®-P12		12,5 kg Geb.	-	kg	15,20	15,20	kg

** Genaue Angaben sind dem jeweiligen Produktdatenblatt zu entnehmen



Sika® Fugenbänder PVC

Ganz oder teilweise einbetonierte Fugendichtungsbänder aus flexiblem Weich-PVC zur Abdichtung von Arbeits-(Betonier-) und Bewegungs-(Dilatations-)fugen.

Anwendung

- zum Abdichten von Arbeits- und Bewegungsfugen

Verarbeitung

- Körperbänder: Einbau im Inneren des Betonkörpers
- Typ Forte und Fix: Körperbänder mit Versteifungen, die das Umkippen verhindern und den Einbau erleichtern
- Randbänder: auf Sauberkeitsschicht sowie an äußerer Schalung verlegen und befestigen
- Fugenabschlussbänder: Aufschieben auf das Schalbrett oder auf die Fugeneinlage

Verbrauch

- 1 Laufmeter je m Fuge

Vorteile

- dauerhafte, gute Beständigkeit
- vielseitige Formen und Typen
- hohe Belastbarkeit (Wasserdruck)

Achtung

- Sika® Fugenbänder sind für Wasserdrücke bis 15 bar (150 m Wassersäule) unter Dauerlast getestet
- die angegebenen Wassersäulen beziehen sich auf das Systemverhalten Beton-PVC und haben sich in der Praxis bewährt

Technische Daten

Weitere Typen und andere Werkstoffe auf Anfrage.

Typ	Querschnitt	Breite cm	Dicke mm (± 10 %)	m ² per Normlänge	Anwendung
Körperbänder					
A-19		15	3,5	30	Für Arbeitsfugen bis max. 5 m Wassersäule (nach der RL WW der ÖVBB) Für Arbeitsfugen bis max. 20 m Wassersäule (nach der RL WW der ÖVBB)
A-24*		24	3,5	30	
A-32*		32	4,5	15	
D-19		19	3,5	15	Für Dehnfugen bis max. 5 m Wassersäule (nach der RL WW der ÖBV) Für Dehnfugen bis max. 20 m Wassersäule (nach der RL WW der ÖBV)
D-24*		24	4,0	15	
D-32*		32	5,0	15	
Armierter Körperbänder					
Forte-19		19	3,0	30	Für Arbeitsfugen bis max. 5 m Wassersäule Für Arbeitsfugen bis max. 20 m Wassersäule
Forte-24		24	3,0	30	
Forte-32		32	3,0	30	
Fix-20		20	3,5	25	Für Arbeitsfugen bis max. 5 m Wassersäule Für Arbeitsfugen bis max. 20 m Wassersäule
Fix-24*		24	3,5	25	
Fix-32*		32	4,5	25	
Randbänder					
AF-24		24	4,0	15	Für Arbeitsfugen
AF-32		32	4,0	15	
DF-24		26	4,0	15	Für Dilatationsfugen
DF-32		32	4,0	15	
Fugenabschlussbänder					
FF 5/3		3/5	~5,0	25	Verhindert das Eindringen von Schmutz und nicht drückendem Wasser in die Fuge. Nur gegen Erdfeuchtigkeit
FF 10/3		3/10	~5,0	25	Verhindert das Eindringen von Schmutz und nicht drückendem Wasser in die Fuge. Nur gegen Erdfeuchtigkeit
FF 14/4		4/14	~5,0	25	Verhindert das Eindringen von Schmutz und nicht drückendem Wasser in die Fuge. Nur gegen Erdfeuchtigkeit

* entspricht der Richtlinie Weiße Wannen der ÖBV

FUGENABDICHTUNGSSYSTEME UND -BÄNDER

Sika® Fugenbänder PVC

KG	Material Nr.	Gebinde	Gewicht kg/m	Staffelmenge	Einheit Staffel	Listenpreis		per	
						einzel €	Staffel €		
2	Körperbänder								
	453835	Sika® Fugenband A-19	Rolle à 30 m	0,78	ab 300	m	5,40	4,90	m
	440195	Sika® Fugenband A-24	Rolle à 30 m	1,26	ab 240	m	6,70	6,00	m
	440191	Sika® Fugenband A-32	Rolle à 15 m	1,92	ab 90	m	10,80	9,70	m
	453836	Sika® Fugenband D-19	Rolle à 15 m	1,14	ab 150	m	6,80	6,10	m
	440196	Sika® Fugenband D-24	Rolle à 15 m	1,62	ab 120	m	9,20	8,30	m
	440192	Sika® Fugenband D-32	Rolle à 15 m	2,61	ab 90	m	13,40	12,10	m
	Armierter Körperbänder								
	8750	Sika® Fugenband Forte-19	Rolle à 30 m	1,00	ab 300	m	5,60	5,00	m
	53335	Sika® Fugenband Forte-24	Rolle à 30 m	1,20	ab 240	m	6,30	5,70	m
	53337	Sika® Fugenband Forte-32	Rolle à 30 m	1,71	ab 180	m	8,30	7,50	m
	173161	Sika® Fugenband Fix-20	Rolle à 25 m	1,70	ab 500	m	7,30	6,60	m
	173159	Sika® Fugenband Fix-24	Rolle à 25 m	2,00	ab 400	m	10,00	9,00	m
	175877	Sika® Fugenband Fix-32	Rolle à 25 m	2,80	ab 400	m	14,10	12,70	m
	Randbänder								
	440210	Sika® Fugenband AF-24	Rolle à 15 m	1,96	ab 120	m	10,90	9,80	m
	440193	Sika® Fugenband AF-32	Rolle à 15 m	2,65	ab 45	m	14,10	12,70	m
	440197	Sika® Fugenband DF-24	Rolle à 15 m	2,04	ab 120	m	11,20	10,10	m
	440194	Sika® Fugenband DF-32	Rolle à 15 m	2,83	ab 45	m	14,90	13,40	m
	Fugenabschlussbänder								
	175939	Sika® Fugenband FF 5/3	Rolle à 25m	1,40	ab 200	m	7,80	7,80	m
	175944	Sika® Fugenband FF 10/3	Rolle à 25 m	2,30	ab 150	m	12,70	12,70	m
	175948	Sika® Fugenband FF 14/4	Rolle à 25 m	3,80	ab 100	m	Preis auf Anfrage	-	m
	Hilfsmittel für Fugenbänder								
	526	Fugenbandösen (Verankerungsösen)	1 ST	-	500	ST	0,60	0,50	ST
	407244	Fugenbandschweißgerät (Set) - Einspann-Set (Hartholz) - Fugenband Kupferschwert	1 Set	-	-	-	300,00	300,00	Set

KG	Material Nr.	Beschreibung	Gebinde	Staffelmenge	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
2		Formstück Pos. 1 Eck-Stück liegend 19 - 24 cm	1 ST	-	-	44,50	-	ST
		Formstück Pos. 1 Eck-Stück liegend über 25 cm	1 ST	-	-	61,43	-	ST
		Formstück Pos. 2 T-Stück liegend 19 - 24 cm	1 ST	-	-	51,44	-	ST
		Formstück Pos. 2 T-Stück liegend über 25 cm	1 ST	-	-	71,74	-	ST
		Formstück Pos. 3 T-Stück stehend 19 - 24 cm	1 ST	-	-	56,70	-	ST
		Formstück Pos. 3 T-Stück stehend über 25 cm	1 ST	-	-	84,89	-	ST
		Formstück Pos. 4 Eck-Stück stehend 19 - 24 cm	1 ST	-	-	44,06	-	ST
		Formstück Pos. 4 Eck-Stück stehend über 25 cm	1 ST	-	-	57,10	-	ST
		Formstück Pos. 5 Kreuz-Stück liegend 19 - 24 cm	1 ST	-	-	81,56	-	ST
		Formstück Pos. 5 Kreuz-Stück liegend über 25 cm	1 ST	-	-	89,14	-	ST
		Formstück Pos. 6 Kreuz-Stück stehend 19 - 24 cm	1 ST	-	-	89,52	-	ST
		Formstück Pos. 6 Kreuz-Stück stehend über 25 cm	1 ST	-	-	136,91	-	ST

Eine rechtzeitige Bestellung der Sonderstücke ist erforderlich, um eine pünktliche Lieferung zu gewährleisten.



Pos.1
Eck-Stück, liegend
Gehrung



Pos. 2
T-Stück, liegend
Gehrung



Pos. 3
T-Stück, stehend
stumpf



Pos. 4
Eckstück, stehend
stumpf



Pos. 5
Kreuzstück, liegend
Gehrung



Pos. 6
Kreuzstück, stehend
stumpf



FUGENABDICHTUNGSSYSTEME UND -BÄNDER

Sika® Fugenbänder PVC/NBR

Ganz oder teilweise einbetonierte Fugendichtungsbänder aus flexiblem PVC/NBR Mischpolymer zur Abdichtung von Arbeits-(Betonier-) und Bewegungs-(Dilatations-)fugen.

Anwendung

- zum Abdichten von Arbeits- und Bewegungsfugen im Hoch- und Tiefbau

Verarbeitung

- Körperbänder: Einbau im Inneren des Betonkörpers
- Randbänder: Auf Sauberkeitsschicht sowie an äußerer Schalung verlegen und befestigen

Vorteile

- öl- und bitumenbeständig
- hohe Festigkeit und Dehnung (auch bei tiefen Temperaturen)
- beständig gegen ein breites Spektrum von chemischen Agenzien
- Dauerelastizität und hohes Rückstellvermögen
- schweißbar

Technische Daten

Weitere Typen und andere Werkstoffe auf Anfrage.

Typ	Querschnitt	Breite cm	Dicke mm (± 10%)	Laufmeter (m ²) per Normlänge	Anwendung
Körperbänder					
Sika® Fugenband A 240 Tricomer*		24	4,0	25	Für Arbeitsfugen bis max. 5 m Wassersäule (nach der RL WW der ÖBV)
Sika® Fugenband A 320 Tricomer*		32	5,0	25	Für Arbeitsfugen bis max. 20 m Wassersäule (nach der RL WW der ÖBV)
Sika® Fugenband D 240 Tricomer*		24	4,5	25	Für Bewegungsfugen bis max. 5 m Wassersäule (nach der RL WW der ÖBV)
Sika® Fugenband D 320 Tricomer*		32	5,5	25	Für Bewegungsfugen bis max. 20 m Wassersäule (nach der RL WW der ÖBV)
Randbänder					
Sika® Fugenband AA 240/2 Tricomer		24	4,5	25	Für Arbeitsfugen
Sika® Fugenband AA 320/2 Tricomer		32	4,5	25	
Sika® Fugenband DA 240/2 Tricomer		24	4,5	25	Für Bewegungsfugen
Sika® Fugenband DA 320/2 Tricomer		32	4,5	25	

* entspricht der Richtlinie Weiße Wannen der ÖBV

KG	Material Nr.	Beschreibung	Gebinde	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
2	Körperbänder							
	176002	Sika® Fugenband A-240 Tricomer	Rolle à 25 m	-	m	8,30	8,30	m
	176003	Sika® Fugenband A-320 Tricomer	Rolle à 25 m	-	m	12,70	12,70	m
	175988	Sika® Fugenband D-240 Tricomer	Rolle à 25 m	-	m	11,30	11,30	m
	175989	Sika® Fugenband D-320 Tricomer	Rolle à 25 m	-	m	16,70	16,70	m
	Randbänder							
	176048	Sika® Fugenband AA 240/2 Tricomer	Rolle à 25 m	-	m	12,50	12,50	m
	176051	Sika® Fugenband AA 320/2 Tricomer	Rolle à 25 m	-	m	15,20	15,20	m
	176025	Sika® Fugenband DA 240/2 Tricomer	Rolle à 25 m	-	m	14,00	14,00	m
	176027	Sika® Fugenband DA 320/2 Tricomer	Rolle à 25 m	-	m	16,30	16,30	m

Sika® Öko-Fugenband Thermoplast

Fugenbänder aus flexiblem Polyolefin auf Basis FPO zur Abdichtung von Bauwerksfugen bei Kontakt mit Trinkwasser.

Anwendung

■ Sika® Öko-Fugenbänder Thermoplast sind innenliegende Dehn- und Arbeitsfugenbänder aus elastischem Thermoplast-Werkstoff TPO auf Basis PE für die Abdichtung von Fugen in Bauwerken bei direktem oder indirektem Trinkwasserkontakt

Vorteile

- keine Lösemittel, Fungizide, Schwermetalle, Halogene oder Weichmacher enthalten
- hohe Festigkeit und Dehnung
- hohe mechanische Widerstandsfähigkeit
- UV-beständig über die Zeit der Lagerung und Einbauphase
- physiologisch unbedenklich und umweltneutral, keine extrahierenden Stoffe
- beständig bei chloriertem Trinkwasser $\leq 0,8$ mg/l Dauerkontakt
- beständig gegen in der Natur vorkommende betonangreifende Stoffe
- beständig gegen ein breites Spektrum von chemischen Agenzien (Prüfung im Einzelfall notwendig)
- robuster Querschnitt für die Handhabung auf der Baustelle
- schweißbar

Technische Daten

Typ	Querschnitt (Toleranz nach DIN 16941, Reihe 4B)	Breite cm	Dicke mm ($\pm 10\%$)	Laufmeter (m') per Normlänge	Anwendung
Körperbänder					
D 240/5 DW		24	5	25	Dehnfugen im Trinkwasserbereich
A 240/4 DW		24	4	25	Arbeitsfugen im Trinkwasserbereich

KG	Material Nr.	Beschreibung	Gebinde	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
2	176094	D 240/5 DW	Rolle à 25 m	-	m	49,40	-	m
	176095	A 240/4 DW	Rolle à 25 m	-	m	33,00	-	m



FUGENABDICHTUNGSSYSTEME UND -BÄNDER

Sika® Klemmfugenbänder

Für die Abdichtung von Anschlussfugen beim Bauen im Bestand durch einseitige Klemmung mit innenliegendem oder außenliegendem Einbetonierterteil oder zur nachträglichen Fugenabdichtung durch beidseitige Klemmung in Losflansch- oder Los-/Festflanschkonstruktion.

Anwendung

- Abdichtung von Anschlussfugen an bestehende Bauwerke
- nachträgliche Fugenabdichtung und Abdichtungsübergänge

Produktmerkmale

- hohe Festigkeit und Dehnung
- Dauerelastizität und hohes Rückstellvermögen
- einsetzbar für mittleren Wasserdruck bis 0,6 bar
- beständig gegen in der Natur vorkommende betonangreifende Stoffe
- bitumenbeständig
- beständig gegen ein breites Spektrum chemischer Agenzien (Prüfung im Einzelfall notwendig)
- formbeständig gegen Heißbitumen
- robuste Querschnitte für die Handhabung auf der Baustelle
- schweißbar
- nach DIN V 18197 und DIN 18541 sind Formteile und Systeme im Werk herzustellen. Stumpfe Verbindungen können mit entsprechenden Geräten und durch geschultes und zertifiziertes Personal auf der Baustelle hergestellt werden

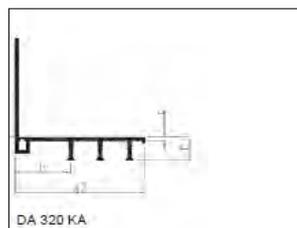
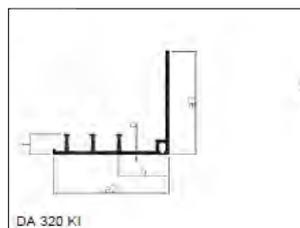
Farbe

- schwarz

Lieferform

- Rollen à 20 m oder 25 m je nach Profil, auf Euro- oder Einwegpalette
- Fugenbandsysteme in Bündeln, je nach Größe auf Euro- oder Einwegpalette
- Klemmzubehör zum Klemmfugenband als Klemmsset nach Zubehörliste

Profiltypen



Weitere Profiltypen auf Anfrage

Zubehör

Klemmflansch-Set verzinkt (1450/80/10):

Klemmflanschset Außenecke verzinkt:

Klemmflanschset Innenecke verzinkt:

Rohkautschuk Zulage:

Klemmschutzprofil:

bestehend aus Klemmflansch, Mörtelpatronen und Verbundanker

bestehend aus Klemmflansch, Mörtelpatrone und Verbundanker

bestehend aus Klemmflansch, Mörtelpatrone und Verbundanker

80/4 mm, Rohkautschukrolle zu ca. 4,6 m

zur Verwahrung und Ausbildung eines Bewegungsraumes bei einseitiger

Losflanschkonstruktion, L = 150 cm

KG	Material Nr.	Beschreibung	Gebinde	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
2	176086	Sika® Fugenband D 320 K Tricomer	Rolle à 25 m	-	m	35,20	35,20	m
	176085	Sika® Fugenband DA 320 KI Tricomer	Rolle à 25 m	-	m	35,80	35,80	m
	176091	Sika® Fugenband DA 320 KA Tricomer	Rolle à 25 m	-	m	35,80	35,80	m
	407268	Klemmflansch-Set verzinkt (1450/80/10)	Set	-	Set	78,50	-	ST
	177096	Klemmflanschset Außenecke verzinkt	Set	-	Set	166,40	166,40	ST
	177098	Klemmflanschset Innenecke verzinkt	Set	-	Set	126,70	126,70	ST
	177147	Rohkautschuk Zulage	Rolle à 4,6 m	-	ST	36,20	36,20	ST
	177158	Klemmschutzprofil (L = 1,5m)	ST	-	ST	21,20	21,20	ST



Sika® Fugenband Elastomer

Fugenbänder nach DIN 7865-1-2 zur Abdichtung von Fugen in Bauwerken aus wasserundurchlässigem Beton.

Sika® Fugenbänder Elastomer bestehen aus Elastomer-Werkstoffen, Standard SBR und sind für die Abdichtung von Dehn- und Arbeitsfugen in Betonbauwerken aus wasserundurchlässigem Beton geeignet. Entsprechend ihrer Anwendung bestehen sie in unterschiedlichen Arten, Formen und Größen.

Bezeichnung

- Fugenband DIN 7865-1-2 Form SBR bzw. jeweiliges Werkstoffkurzzeichen

Anwendungsgrundsätze

- Planungs- und Verarbeitungsgrundsätze nach DIN V 18197
- Fügetechnik nach DIN V 18197 und DIN 7865

Anwendungsgebiete

- Abdichtung von Fugen in Betonbauwerken
- bei Dehn- und Arbeitsfugen bei Ort beton
- bei Anschlussfugen an Bestandsbauwerke durch Elastomer-Klemmprofile nach DIN 7865-2 (separates Produktdatenblatt)
- Anwendungsbeispiele: Verwaltungsbauten, Tiefgaragen, Brücken, Trogbauwerke, Tunnel für Eisenbahn und Straße, Kläranlagen, Schleusen, Wehre, Kraftwerke, Staudämme, Talsperren

Produktmerkmale

- hohe Festigkeit und Dehnung
- hohe Dauerelastizität bei hohem Rückstellvermögen
- einsetzbar für hohen Wasserdruck und große Verformungen
- beständig gegen in der Natur vorkommende betonangreifende Stoffe
- beständig gegen ein breites Spektrum von chemischen Agenzien (Prüfung im Einzelfall notwendig)
- formbeständig gegen Heißbitumen
- robuste Querschnitte für die Handhabung auf der Baustelle
- vulkanisierbar für Verbindungen auf der Baustelle

Form FM



Form FM 350 HS



Art	Form	Gesamtbreite	Breite des Dehnteils	Dicke des Dehnteils	Breite des Dichtteils	Rollenlänge	Wasserdruck	Verformung
		a	b	c	s			
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]			
Innenliegend	FM 200	200	110	9	45	25	0	25
	FM 250*	250	125	9	62,5	25	0 0,3 0,5	35 30 20
	FM 300*	300	175	10	62,5	25	0 0,5 1,2	35 30 20
	FM 350*	350	180	12	85	25	0 1,5 2,0	45 30 20
	FM 350 HS	350	180	12	85	25	0 1,5 2,0	45 30 20
	FM 400	400	230	12	85	25	0 1,5 2,0	40 30 20
	FM 500	500	300	13	100	25	0 2,0 2,5	50 30 20

* Lagerware
s1 = Breite der Elastomer-Dichtteile
s2 = Breite der seitlichen Stahllaschen 70 mm
 $v_r = \text{resultierende Verformung} = (v_x^2 + v_y^2 + v_z^2)^{1/2}$

FUGENABDICHTUNGSSYSTEME UND -BÄNDER

Art	Form	Gesamtbreite	Breite des Dehnteils	Dicke des Dehnteils	Breite des Dichtteils	Rollenlänge	Wasserdruck	Verformung
		a	b	c	s			
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]			

Form FMS



Form FMS ... HS



Art	Form	Gesamtbreite	Breite des Dehnteils	Dicke des Dehnteils	Breite des Dichtteils	Rollenlänge	Wasserdruck	Verformung	
		a	b	c	s				
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]				
					s1 + s2				
innenliegend mit seitlichen Stahlflaschen	FMS 350*	350	120	10	45 + 70	35	0 0,5 1,2	35 30 20	
	FMS 400*	400	170	11	45 + 70	35	0 1,5 2,0	45 30 20	
	FMS 500	500	230	12	65 + 70	25	0 2,0 2,5	50 30 20	
	FMS 400 HS	400	170	11	45 + 70	20	0 1,5 2,0	45 30 20	
	FMS 500 HS	500	230	12	65 + 70	20	0 2,0 2,5	50 30 20	
	Die Formen FM ... HS und FMS ... HS mit Mittelschlauchummantelung werden bei Pressfugen mit Scherverformungen bis zu 15 mm oder bei Fugen mit Fugenweite $w_{nom} > 30$ eingesetzt.								
	FMS 450 S	450	186	12	62 + 70	35	0 1,5 2,5	45 30 20	
Die Form FMS 450 s = FMS 450 RMD ist ein spezielles Elastomer-Dehnfugenband mit seitlichen Stahlflaschen in Hantelform, vorwiegend für die Anwendung in Ingenieurbauwerken für Verkehrswasserwege. Mittelschlauchform je nach Nennfugenweite 30, 40, 50 mm.									

* Lagerware

s1 = Breite der Elastomer-Dichtteile

s2 = Breite der seitlichen Stahlflaschen 70 mm

v_r = resultierende Verformung = $(v_x + v_y + v_z)^{1/2}$

Dehnfugenbänder

Form AM



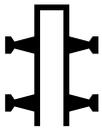
Art	Form	Gesamtbreite	Breite des Dehnteils	Dicke des Dehnteils	Sperranker	Rollenlänge	Wasserdruck	Verformung
		a	b	c				
		[mm]	[mm]	[mm]				
außenliegend	AM 250*	250	100	6	4 x 31	25	0 0,3	30 20
	AM 250 - 2** **	250	100	5,5	4 x 30	25	0 0,2	30 20
	AM 350*	350	100	6	6 x 31	25	0 0,7	35 20
	AM 500	500	150	6	8 x 31	20	0 1,0	40 20

* Lagerware

** Fugenband nach DIN 7865-2

Fugenabschlussbänder

Form FAE

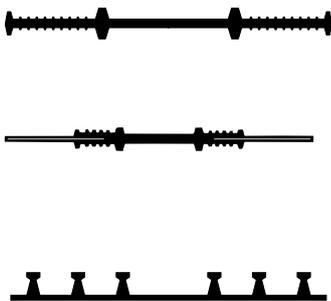


Art	Form	Gesamtbreite	Fugenweite	Dicke des Profils	Sperranker	Rollenlänge	Wasserdruck	Verformung
		a	w _{nom}	c / d	N x f		p	v _r
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[m]	[bar]	[mm]
	FAE 50*	55	20	5	2 x 30	40	0	20
	FAE 100*	105	20	5	4 x 30	40	0,1	20
	FAE 150	155	20	5	6 x 30	20	0,3	20
	FFK 5/2* **	55	10	5	2 x 35	40	0	20
	FFK 7/3* **	70	20	5	2 x 45	40	0	40
	FFK 7/4* **	70	30	5	2 x 45	40	0	40
	FFK 7/5* **	70	40	5	2 x 45	20	0	40
	FFK 10/3* **	100	20	5	4 x 45	40	0,1	20

Einbauhilfe für Fugenabschlussbänder: TFL Montageleiste als Zubehör

Arbeitsfugenbänder

Form F



Art	Form	Gesamtbreite	Breite des Dichtteils	Dicke des Dichtteils	Breite des Dichtteils	Rollenlänge	Wasserdruck	Verformung	
		a	b	c	s		p	v _r	
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[m]	[bar]	[mm]	
innenliegend	F 200 *	200	75	7	62,5	25	1,2	3	
	F 250*	250	80	8	85	25	2,0		
	F 300*	300	100	8	100	25	2,5		
					s1 + s2				
	FS 270	270	60	7	35 + 70	25	1,2		
	FS 310*	310	80	8	45 + 70	50	2,0		
außenliegend					Sperranker			3	
					N x f				
	A 250*	250	100	6	4 x 31	25	0,3		
	A 250-2* **	250	100	5,5	4 x 30	25	0,2		
	A 350*	350	100	6	6 x 31	25	0,7		
A 500	500	150	6	8 x 31	20	1,0			

* Lagerware

s1 = Breite der Elastomer-Dichtteile

s2 = Breite der seitlichen Stahlflaschen 70 mm

v_r = resultierende Verformung = $(v_x + v_y + v_z)^{1/2}$

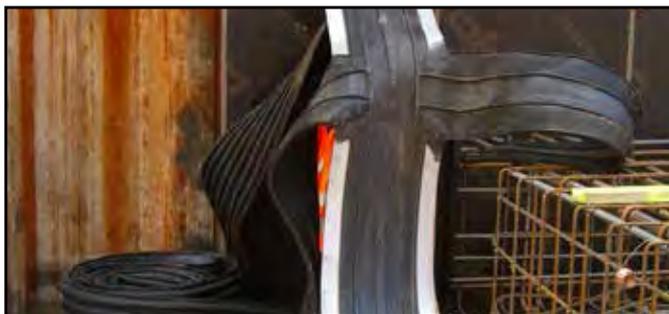
** Fugenband nach DIN 7865-2

FUGENABDICHTUNGSSYSTEME UND -BÄNDER

KG	Material Nr.	Beschreibung	Gebinde	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzeln €	Staffel €	
2	175744	Sika® Fugenband AM 250*	Rolle à 25 m	-	m	34,70	34,70	m
	175746	Sika® Fugenband AM 350*	Rolle à 25 m	-	m	47,60	47,60	m
	175750	Sika® Fugenband AM 500	Rolle à 25 m	-	m	Preis auf Anfrage	-	m
	175759	Sika® Fugenband FAE 50*	Rolle à 40 m	-	m	18,80	18,80	m
	175758	Sika® Fugenband FAE 100*	Rolle à 40 m	-	m	39,30	39,30	m
	175762	Sika® Fugenband FFK 7/3* / **	Rolle à 40 m	-	m	32,00	32,00	m
	175806	Sika® Fugenband FFK 10/3* / **	Rolle à 40 m	-	m	Preis auf Anfrage	-	m
	175754	Sika® Fugenband F 200 *	Rolle à 25 m	-	m	21,80	21,80	m
	175755	Sika® Fugenband F 250*	Rolle à 25 m	-	m	26,50	26,50	m
	175756	Sika® Fugenband F 300*	Rolle à 25 m	-	m	32,40	32,40	m
	175767	Sika® Fugenband FM-250	Rolle à 25 m	-	m	38,30	38,30	m
	175769	Sika® Fugenband FM-350	Rolle à 25 m	-	m	54,10	54,10	m
	175798	Sika® Fugenband FMS-350	Rolle à 35 m	-	m	44,00	44,00	m
	175788	Sika® Fugenband FS 310*	Rolle à 50 m	-	m	Preis auf Anfrage	-	m
	175739	Sika® Fugenband A 250*	Rolle à 25 m	-	m	29,40	29,40	m
	175741	Sika® Fugenband A 350*	Rolle à 25 m	-	m	44,10	44,10	m
	175743	Sika® Fugenband A 500	Rolle à 20 m	-	m	Preis auf Anfrage	-	m

* Lagerware

** Fugenband nach DIN 7865-2



Sika® Fugenband KAB-125/-150

Ganz einbetoniertes Fugenband aus flexiblem Weich-PVC mit integriertem Quellteil für Arbeitsfugen.

Anwendung

- zum Abdichten von horizontalen Arbeitsfugen im allgemeinen Hoch- und Tiefbau

Verarbeitung

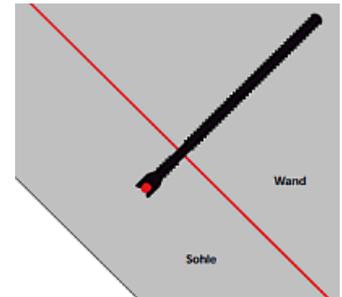
- bei der Bodenplatte wird das KAB Fugenband auf die obere Bewehrungslage gestellt
- Befestigung an der Bewehrung mit Haltebügeln
- die Verbindung mit dem PVC-Dehnfugenband erfolgt durch verschweißen

Vorteile

- keine Betonaufkantung oder Änderung der Bewehrungsführung bei Bodenplatten notwendig
- duales Abdichtungssystem kombiniert mit zwei Dichtprinzipien: Umlaufweg und Quellung
- hohe Standfestigkeit durch stabilisierende Innenseele
- abgestimmte Befestigungselemente
- mit Dehnfugenband verschweißbar

Achtung

- die Betonüberdeckung muss mindestens 3 cm betragen
- beim Betonieren muss darauf geachtet werden, dass das Fugenband vollständig und ohne Kiesnester vom Beton umhüllt wird



KG	Material Nr.	Beschreibung	Gebinde	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
2	176223	Sika® Fugenband KAB-125 Set	25 m + 50 Verlegebügel	-	Set	278,60	278,60	Pkg
	174374	Klemmlasche KS-12	1 Satz für 1 Verbindung	-	ST	9,80	9,80	ST
	176225	Sika® Fugenband KAB-150 Set	25 m + 50 Verlegebügel	-	Set	357,70	357,70	Pkg
	175983	Klemmlasche KS-15	1 Satz für 1 Verbindung	-	ST	11,80	-	ST

FUGENABDICHTUNGSSYSTEME UND -BÄNDER

Sika® Fugenband ST-15

Ganz einbetoniertes Fugendichtungsband aus einem bitumenbeschichteten Blech zur Abdichtung von Arbeits- und Betonierfugen.

Anwendung

- zum Abdichten von Arbeitsfugen im allgemeinen Hoch- und Tiefbau. Speziell geeignet für vertikale und horizontale Arbeitsfugen.
- die Bleche haben eine Größe von 200 / 15 cm

Verarbeitung

- bei Bodenplatten wird das Fugenblech – ausgehend von einer Ecke – auf die obere Bewehrungslage gestellt
- Befestigung an der Bewehrung mit Haltebügeln
- die Verbindung der einzelnen Bleche erfolgt durch das Abziehen der Schutzfolie in einer Breite von ca. 10 cm und dem anschließenden festen Zusammendrücken der Enden
- unmittelbar vor dem Betonieren wird der jeweilige Teil der Schutzfolie abgezogen, um eine Verschmutzung der Bitumenschicht zu vermeiden

Vorteile

- vollständige, beidseitige Beschichtung des verzinkten Bleches mit einer jeweils 1,4 mm starken elastischen Beschichtung aus Elastomer-Bitumen
- die Verbundwirkung zwischen dem Fugenband und dem Frischbeton ermöglicht die Abdichtung gegen drückendes und nichtdrückendes Wasser aus Elastomer-Bitumen
- bei Bodenplatten ist keine Änderung der Bewehrungsführung und keine Aufkantung erforderlich, da das Fugenband auf die obere Bewehrungslage gestellt wird

Achtung

- die Betonüberdeckung muss mindestens 3 cm betragen
- beim Betonieren muss darauf geachtet werden, dass das Fugenband vollständig und ohne Kiesnester vom Beton umhüllt wird

KG	Material Nr.	Beschreibung	Gebinde	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
2	175307	Fugenband ST-15	60 m / Box	-	-	8,00	7,20	m
	181486	Haltebügel zu ST-15	60 ST	-	-	43,40	43,40	Pkg
	180017	Dehnfugen Anschlussstück zu ST-15	20 ST	-	-	76,00	76,00	Pkg



Befestigung an der Bewehrung mit Haltebügeln



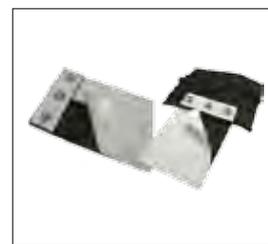
Abziehen der Schutzfolie



Eckausbildung



Anschluss vertikale - horizontale Arbeitsfuge



Anschlussstück Dehnfuge

INJEKTIONSPRODUKTE

Sika® Injektion-20 N

Hydroaktive, niedrigviskoses 1-K-PU-Injektionsharz mit hoher Reaktivität. Kann bei Bedarf mit einem Beschleuniger aktiviert werden und reagiert dann sehr schnell unter starkem Aufschäumen zu einem formstabilen PU-Schaum, der bei Aushärtung nicht schrumpft.

Anwendung

- zum Abdichten von wasserführenden Rissen und unter Verwendung des Beschleunigers zum Stoppen von starkem Wasserandrang (z.B. bei stark und unter Druck fließendem Wasser in Fugen, Rissen, Spalten und Klüften im Tiefbau)

Vorteile

- niedrigviskos
- expandiert bei Wasserkontakt zu zähelastischem PU-Schaum mit weitestgehend geschlossenen Zellen
- leicht steuerbare Reaktivität durch Beschleuniger-Zugabe
- nachinjizierbar
- lösemittelfrei

Verarbeitungsgerät

- 1-K-Pumpen wie Aliva-1200 oder Aliva-1250

KG	Material Nr.	Gebinde	Beschreibung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
2	65227	0,125 kg	Sika® Injektion-20 Beschleuniger	-	ST	10,60	10,60	ST
	65226	0,5 kg	Sika® Injektion-20 Beschleuniger	-	ST	18,70	18,70	ST
	459389	1,0 kg	Sika® Injektion-20 Beschleuniger	-	ST	23,50	25,30	ST
	65225	2,5 kg	Sika® Injektion-20 Basisharz	-	ST	33,40	30,10	kg
	65224	10 kg	Sika® Injektion-20 Basisharz	-	ST	25,60	23,00	kg
	459420	25 kg	Sika® Injektion-20 Basisharz	-	ST	20,00	18,00	kg

Sika® Injection-201 CE



Wasserquellendes, expandierendes, elastisches 2-K-PU-Injektionsmaterial bei geringem Wasserandrang.

Anwendung

- zum Abdichten von Fugen, Rissen, Spalten, Klüften im Tief- und Tunnelbau

Vorteile

- hochreaktives, leicht steuerbares Injektionsmaterial
- quillt bei Wasserkontakt an
- kann mit Sika® Injektion-AC 20 beschleunigt werden

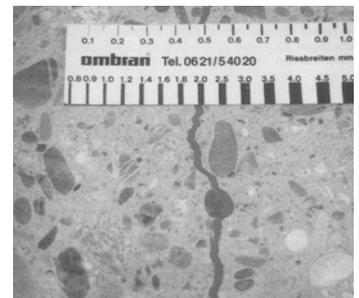
Verarbeitungsgerät

- 1-K-Pumpen wie Aliva-1200 oder Aliva-1250

Mischen

- Komp. A und Komp. B im Verhältnis 1 : 1 in geeignetes Mischgefäß geben und 3 Minuten mischen

KG	Material Nr.	Gebinde	Beschreibung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
2	182585	20,6 kg (A+B)	Sika® Injection-201 CE	50	ST	20,90	20,90	kg
	152750	1,0 kg	Sika® Injektion AC-20	49	ST	38,90	38,90	kg



Abdichten

INJEKTIONSPRODUKTE

Sika® Injection-306

Lösemittelfreies, niedrigviskoses 2-Komponenten PMA-Injektionsharz. Quillt in Kontakt mit Wasser. Sika® Injection-306 wird für die dauerhafte Abdichtung von Rissen im Beton und im Mauerwerk verwendet und eignet sich besonders zum Auspressen der SikaFuko® Swell-1-Systeme.

Anwendung

- dauerhafte Abdichtung von wasserführenden Rissen, bei starkem Wasserfluss mit Sika® Injektion-20 N vordichten
- dauerhafte Abdichtung von Arbeitsfugen
- dauerhafte Abdichtung von Feuchtstellen im Mauerwerk
- als Injektionsmittel für die SikaFuko® Swell-1-Systeme

Vorteile

- quellfähig bei Wasserzutritt
- niedrigviskos – gute Fließ- und Verarbeitungseigenschaften
- SikaFuko® Swell-1 Schlauch und Kanal sowie Geräte können mit Wasser gereinigt werden

Verarbeitungsgerät

- 1-K-Pumpen wie Aliva-1200 oder Aliva-1250. Geräte mit Wasser reinigen

Mischen

- 3 Minuten niedertourig (max. 250 U/min) mit elektrischem Rührwerk mischen

Dosiertabelle Beschleuniger in ml	Umgebungstemperatur					Reaktionszeit in Minuten	Beschleunigermenge in ml bezogen auf Komponente A bzw. 20 kg Harz/ml- schung (Gesamtvolumen immer 2.000 ml - s. Beispiel)
	5°C	10°C	20°C	30°C	40°C		
8			2.000	980	380		
10			1.150	480	240		
12		1.880	820	320	180		
15	1.800	1.240	480	220	100		
20	1.060	900	280	140	60		
25	820	480	200	80			
30	620	350	160				
35	440	280	120				
40	360	250	80				
45	320	220	78				
50	250	200	74				



KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
2	177921	✳ 17,16 kg	1 kg Sika® Injection-306 ergibt ca. 11 Injektionsmittel	30	ST	19,50	19,50	kg

Sikadur®-52 Injektion N

Lösemittelfreier, dünnflüssiger 2-Komponenten-Injektionskunststoff auf Epoxidharzbasis. Zum Injizieren oder Tränken von bewegungslosen Rissen oder schmalen Fugen zwecks Herstellung der Kraftschlüssigkeit oder zum Verschließen der Risse gegen das Eindringen von korrosionsfördernden Medien.

Anwendung

- dauerhaftes, kraftschlüssiges Verschließen von Rissen in Beton und Mörtel
- dauerhafte Abdichtung von Rissen
- Verkleben von Klüften mit geringen Rissweiten und Hohlräumen

Vorteile

- niedrigviskos
- hervorragende mechanische Eigenschaften (Druck-, Zug- und Haftzugfestigkeit)
- kein Schwinden
- auf mattsfeuchte Untergründe applizierbar
- Injektion mit 1-Komponenten-Pumpe

Verarbeitungsgerät

- 1-K-Pumpen wie Aliva-1200 oder Aliva-1250. Geräte mit Colma-Reiniger reinigen

Mischen

- Komp. A und Komp. B im Verhältnis 2:1 in geeignetes Mischgefäß geben
- 3 Min. niedertourig (max. 250 U/min) mit elektrischem Rührwerk mischen

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
2	487883	✳ 10 x 1 kg (A+B)	1 kg Sikadur®-52 Injektion ergibt ca. 11 Injektionsharz	280	ST	44,60	40,10	kg
	487881	✳ 4 kg (A+B)		90	ST	26,80	24,10	kg
	501318	🗑 30 kg (A+B)		21	ST	21,30	19,20	kg

Sika® InjectoCem® R-95

Feines mineralisches Injektionsbindemittel (Mikrozement). Es unterscheidet sich von herkömmlichen Bindemitteln durch seine Feinheit (Größtkorn-Durchgangswert $d_{95} \leq 9,5 \mu\text{m}$ und Blaine-Wert $\geq 15.000 \text{ cm}^2/\text{g}$).

Anwendung

- zur Verfüllung von Hohlräumen und zur Verfestigung des Gefüges von Beton, Mörtel, Lockergesteinsböden und Felssteinen
- insbesondere für Verfestigungen von Lockergesteinsböden geeignet
- Nachinjektionen bei der Verfüllung von Felsklüften und größeren Hohlräumen
- Verfestigung von aufgelockerten Felszonen (Mylonite, Kataklastite)
- Rissverpressung
- Instandsetzung von mangelnder Gefügedichte bei minderen Betonqualitäten
- Naturstein-Mauerwerkverfüllungen

Vorteile

- erreicht auf Grund seiner geringen Teilchengröße ein hohes Penetrationsvermögen in Risse, Spalten, Klüfte und Hohlräume
- die mineralogische Zusammensetzung von Sika® InjectoCem® R-95 erlaubt die Anwendung bei hohen Sulfatgehalten (hohe Sulfatresistenz)
- es können Risse mit Lichtweiten $>0,20 \text{ mm}$ verfüllt werden

Verarbeitung

- mit Kolloidalmischer mind. 5 Minuten bei mind. 2000 U pro Min. mischen
- das Injektionsgut kann mit handelsüblichen, für Zementinjektionen geeigneten Geräten verpresst werden
- der Injektionsdruck bei Injektionen in Rissen, Hohlräumen und Lockergesteinsböden soll max. 20 bar betragen

KG	Material Nr.	Gebinde	Beschreibung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
2	153619	 25 kg	Sika® InjectoCem® R-95	30	ST	3,10	2,80	kg

Sika® Intraplast® EP

Pulverförmiges Injektionszusatzmittel mit stark verflüssigender und expansionsfördernder Wirkung.

Anwendung

- bei Injektionsarbeiten, wenn eine starke Verpressung des Injektionsgutes erforderlich ist, z.B. bei Ankerarbeiten, Injektionen von Spannkämen, Injektionen von Rissen bei der Instandsetzung, Injektionen in Felsklüfte und Lockergesteinsböden
- gute Festigkeit und Verbundwirkung
- geringes Wasserabscheiden
- hervorragende Verpressung an den Grenzflächen
- lange Verarbeitungszeit des Injektionsgutes

Vorteile

Verarbeitung

- einzuhaltende Mischreihenfolge: Wasser – Zement – Sika® Intraplast® EP. Eine Sandbeigabe wird für Injektionsarbeiten nicht empfohlen

Dosierung

- 1% vom Zementgewicht

KG	Material Nr.	Gebinde	Beschreibung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
2	71807	 40 x 0,5 kg (20 kg)	Sika® Intraplast® EP	960	ST	7,00	7,00	ST

Sika® IH1

Für hochwertige Zementsuspensionen und -leime.

Anwendung

- Sika® Injektionshilfe 1 wird bei der Herstellung von Injektionsuspensionen oder Injektionsleimen aus Feinstzement, modifizierten Füllgütern oder Normzementen zur Reduzierung des Wasserbedarfes und Regulierung der Verarbeitbarkeit verwendet
- bessere Dispergierung und Benetzung des Bindemittels
- geringere Reibungskräfte zwischen den Bindemittelteilchen
- geringeren Wasseranspruch

Vorteile

Verarbeitungsgerät

- möglichst hochdispergierende Mischer verwenden (Kolloidalmischer)

KG	Material Nr.	Gebinde	Beschreibung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
2	74738	 30 kg	Injektionshilfe IH1	-	ST	6,10	5,50	kg

SPEZIALPRODUKTE FÜR INJEKTIONEN

Hilfsmittel für Injektionen

KG	Material Nr.	Gebinde	Beschreibung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
2	64615	1 ST	Handhebelpresse (Injektionsgerät komplett)	-	-	76,00	76,00	ST
	119430	200 ST	Bohrpacker (Nippel) 10 mm, L = 120 mm	1.000	ST	3,70	3,30	ST
	65276	50 ST	Bohrpacker (Nippel) 13 mm, L = 70 mm	1.000	ST	3,00	2,70	ST
	65273	50 ST	Bohrpacker (Nippel) 13 mm, L = 115 mm	1.000	ST	3,20	2,90	ST
	65272	10 ST	Klebepacker Oval	100	ST	4,00	4,00	ST
	65267	-	Druckvorratsschlauch für Klebepacker inkl. Kegelpfennippel	-	ST	-	-	ST
	65271	-	Kegelpfennippel M8 für Klebepacker	-	ST	-	-	ST
	65297	1 ST	Ersatzschlauch = HD-Schlauch 35 cm ohne Greiferkopf	-	-	26,70	26,70	ST
	65289	1 ST	Ersatzschlauch = HD-Schlauch 50 cm ohne Greiferkopf	-	-	35,10	35,10	ST
	65267	1 ST	Druckvorratsschlauch für Klebepacker inkl. Kegelpfennippel	-	-	11,70	11,70	ST
	65291	1 ST	Kegelpfennippel M8 für Klebepacker	-	-	0,90	0,90	ST



ERDBERÜHRTE SCHUTZBESCHICHTUNGEN

Sika® Igasol

Sika® Igasol ist ein 1-komponentiger, wasserverdünnter Isolieranstrich auf Bitumenbasis. Zum Schutz von Bauteilen gegen Sickerwasser und Erdfeuchtigkeit auch auf mattsfeuchtem Untergrund.

Anwendung

- Schutzanstrich für Fundamente und Grundmauern

Verarbeitung

- mit Pinsel oder Roller, für größere Flächen auch durch Spritzen

Vorteile

- wasserbeständig
- gute Penetration und gute Haftung auch auf mattsfeuchten Beton- und Putzflächen
- beständig gegen betonaggressive Humussäure

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzeln €	Staffel €	
2	65220	10 kg	0,2 - 0,3 kg/m ²	33	ST	3,10	2,80	kg
	65221	25 kg		18	ST	2,60	2,30	kg

Sika® Igoflex® N

Lösemittelfreie, 1-komponentige Schutzbeschichtung aus kunststoffvergüteter Bitumenemulsion.

Anwendung

- Schutz und Abdichtung von erdüberdeckten Betonkonstruktionen gegen die Einwirkung von Feuchtigkeit, Hang- und Sickerwasser und gegen betonaggressive Humussäure
- Fixieren von Wärmedämmung und Isolierplatten

Verarbeitung

- zur Abdichtung: 2-schichtig, im Traufelverfahren
- Trockenschichtdicke ca. 2 - 6 mm
- maschinell mit Airless

Vorteile

- gebrauchsfertig, einfache Verarbeitung
- lösemittelfrei
- überdeckt feine Haar- und Schwindrisse
- dauerhaft plasto-elastisch
- beständig gegen Humussäuren und Salzlösungen
- maschinell verarbeitbar

Achtung

- frostempfindlich

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzeln €	Staffel €	
2	65900	25 kg	für leichten Schutz und Klebezwecke ca. 1,5 kg/m ² für 1 mm Trockenschichtdicke zur Abdichtung ca. 3,0 - 7,5 kg/m ² abhängig vom Untergrund und dem gewünschten Schutz	18	ST	2,20	2,00	kg



Zahntraufel



Zahnfreie Traufel
2. Lage nach 3 - 4 h



Abdichten

ERDBERÜHRTE SCHUTZBESCHICHTUNGEN

Sika® Igoflex®-2 K

Lösemittelfreie, 2-Komponenten-Schutzbeschichtung auf kunststoffvergüteter Bitumenbasis.

Anwendung

- zum Abdichten von erdbe-rührten Bauteilen gegen Einwirkung von Feuchtigkeit, Hang- und Sickerwasser

Verarbeitung

- zweischichtig im Traufel-verfahren
- maschinell auf Großflächen

Vorteile

- dauerhaft plasto-elastisch
- schnelle Trocknungszeit
- ausgezeichnete Standfestig-keit
- einfache Verarbeitung

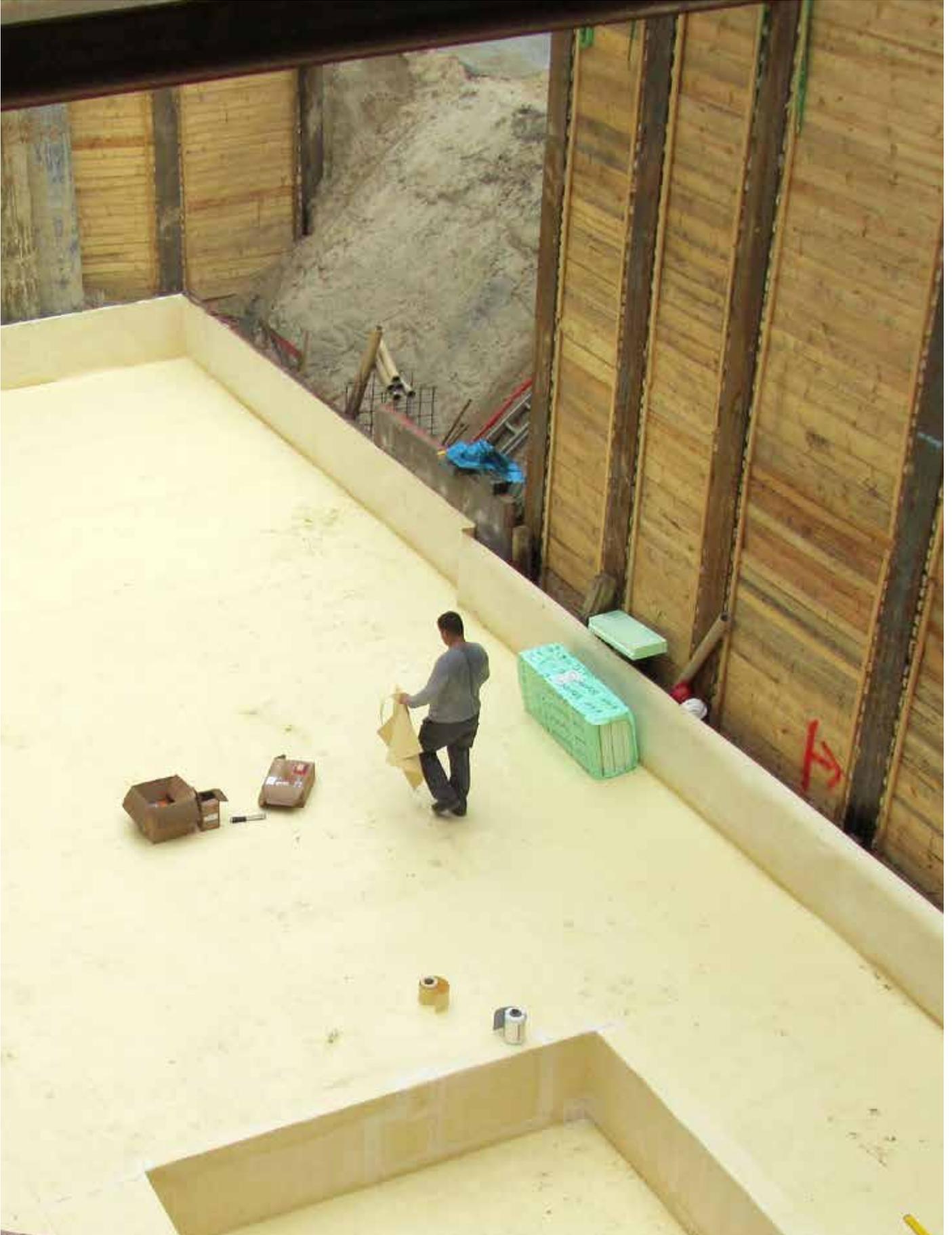
KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
2	65004	 28 kg	zur Abdichtung: ca. 3,5 - 7,5 kg/m ² abhängig vom Untergrund	12	ST	2,20	2,00	kg

HILFSPRODUKTE

Sika® Colma Reiniger

Zum Reinigen von Werkzeugen und Gefäßen.

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
2	5753	 1 l	-	300	ST	21,30	19,20	Liter
	5751	 5 l		126	ST	10,80	9,70	Liter
	29601	 25 l		24	ST	9,70	8,70	Liter



Betoninstandsetzung, Betonschutz, Verstärkung



BETONINSTANDSETZUNG, BETONSCHUTZ UND VERSTÄRKUNG

Betoninstandsetzung bei Brücken und Infrastrukturbauten

Brücken gehören in der heutigen Zeit zum gewohnten Bild des Transportnetzes, sei es für Autofahrer, Eisenbahnen, Schiffe oder Fußgänger. Die Tendenz zu immer höheren Verkehrslasten und -frequenzen, filigranen Konstruktionen, schädigenden Umwelteinflüssen sowie Zeit- und Kostendruck machen den Schutz und die Instandsetzung immer wichtiger. Sika hilft Ihnen bei der professionellen Planung und Ausführung von hochwertigen Instandsetzungsprojekten.



Betonschutz in Kläranlagen

Tragstrukturen von Klärbecken, Pumpstationen und Faultürmen sind mechanischen (Auswaschungen, Abrasion, Frost) und chemischen Belastungen (schweflige Säure, Gase und kalk-aggressive Kohlensäure) ausgesetzt. Sika bietet praxisbewährte Produkte, die optimal an diese Problemstellungen angepasst sind, und so sicheren Langzeitschutz garantieren.



Statische Verstärkung

Bei Umbauten oder Umnutzungen können statische Probleme durch Bauwerksverstärkungen mit dem Sika® CarboDur®-System einfach und sicher gelöst werden.



Betoninstandsetzung, Betonschutz, Verstärkung

Zur Beachtung

Die nachstehenden Angaben geben einen Überblick über die Verwendung und die Verarbeitung unserer Produkte. Auf jeden Fall ist das jeweils neueste Produktdatenblatt unter www.sika.at abzurufen. Sika garantiert für ihre Produkte die Einhaltung der technischen Eigenschaften gemäß den Produktdatenblättern bis zum Verfalldatum. Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen. (SEITE 306)



Seite Übersicht: Technische Eigenschaften / Anwendung

94	Korrosionsschutz und Haftbrücke
95	Reprofiliermörtel
96	Flächenspachtel / Porenverschluss
96	Kosmetikmörtel / Flickmörtel
97	Vergussmörtel
99	Montage- und Versetzmörtel
100	Brückenabdichtung
101	Betonschutzsysteme für Fassade und Ingenieurbau
102	Betonschutzsysteme für Tunnel
102	Schwerer Betonschutz
103	Statische Verstärkung

Seite Applikationstechnik

105	Betoninstandsetzung
108	Verstärken von Tragwerken mit Sika® CarboDur® CFK-Lamellen
110	Beschleunigte Aushärtung von Verklebungen mit dem Sika® CarboDur® Heizgerät
111	Verstärken von Stahlbetontragwerken gegen Schub mit Sika® CarboShear L CFK-Schubwinkeln
112	Verstärken von Tragwerken mit Verstärkungsgewebe SikaWrap®

Seite Produktbeschreibung / Preise

Korrosionsschutz/Haftbrücke

113	SikaTop® Armatec®-110 EpoCem®
113	Sika MonoTop®-910 N
114	Sikadur®-32 Normal
114	Sikadur®-32 LP

Reprofiliermörtel

115	SikaTop®-122 SP
115	Sika MonoTop®-412 N
115	Sika MonoTop®-412 NFG
116	Sika MonoTop®-452 N
116	Sika MonoTop®-211 RFG
116	Sika MonoTop®-352 N

Flächenspachtel / Porenverschluss

117	Sika MonoTop®-723 N
117	Sika® Kanal-820
117	Sikagard®-720 EpoCem®

Kosmetikmörtel / Flickmörtel

118	Sika® Cosmetic L/D
118	Sika® Cosmetic R
118	Sikadur®-41 CF Normal

Vergussmörtel

119	SikaGrout®-311
119	SikaGrout®-334
119	SikaGrout®-316
120	SikaGrout®-210
120	Sika® FastFix-4 SL Normal
120	Sika® FastFix-4 SL Rapid
121	Sikadur®-12 Pronto
121	Sikadur®-12/6 Pronto
121	Sikadur®-42 HE

Montage- und Versetzmörtel

122	Sika® FastFix-4
122	Sika® FastFix-121 NEU
122	Sika® FastFix-131 R NEU
123	Sikadur®-43 HE
123	Sika® Pronto Blitzmörtel

Brückenabdichtung

124	Sikadur®-188 Normal
124	Sikadur®-188 Rapid

Betonschutzsysteme für Fassade und Ingenieurbau

125	Sika® FerroGard®-903 +
125	Sikagard®-700 S
126	Sikagard®-706 Thixo
126	Sikagard®-551 S Primer
126	Sikagard®-552 W Aquaprimer
127	Sikagard®-675 W ElastoColor
127	Sikagard®-545 W Elastofill
128	Sikagard®-550 W Elastic

Betonschutzsysteme für Tunnel

129	Sikadur®-331 W
129	Sikagard®-332 TU NEU
129	Sikagard® WallCoat AT

Schwerer Betonschutz

130	Sikagard®-63 N
130	Sikafloor®-390 N Thixo
130	Sika® Permacor®-136 TW

Statische Verstärkung

131	Sika® CarboDur®System
132	Sika® CarboDur® S
132	Sika® CarboDur® M
132	Sika® CarboShear L
133	Sika® CarboDur® Vorspannsystem
133	Sika® CarboStress®
134	SikaWrap®-231 C
134	SikaWrap®-301 C
135	Sikadur®-30 Normal
135	Sikadur®-330
136	Sika® CarboDur® Heizgerät
136	Imprägnierroller aus Kunststoff

288 Farbtöne und Preisgruppen Betonschutzsysteme

ZEICHENERKLÄRUNG

 Fass à	 Kanister/Dosen à	 Einweggebinde à	 Gemischpreis
 Karton à	 Kartusche à	 Eimer à	 Portion à
 Sack à	 Silolieferung	 Palettenlieferung	 Kunststoff-Wechselcontainer
 Tankfahrzeuglieferung	KG Konditions-Gruppe		

Betoninstandsetzung, Betonschutz, Verstärkung

KORROSIONSSCHUTZ UND HAFTBRÜCKE

	SikaTop® Armatec®-110 EpoCem®	Sika® MonoTop®-910 N
Typ	ECC	PCC
CE-Prüfungen	EN 1504-7	EN 1504-7
max. Körnung mm	-	-
Spezielles	epoxidharzvergütet	mit Korrosionsinhibitor
Art	Korrosionsschutz / Haftbrücke	Korrosionsschutz / Haftbrücke
Anzahl Komponenten	3	1
Verarbeitungstemperatur Luft und Untergrund	8 - 30°C	5 - 30°C
Verarbeitung	Trichterpistole / Pinsel	Trichterpistole / Pinsel
Rohdichte Frischmörtel kg/l	ca. 2,0	ca. 2,0
Verarbeitungszeit bei 20°C	bis 180 Min.	bis 60 Min.
Beschreibung, Preis	Seite 113	Seite 113

	Sikadur®-32 Normal	Sikadur®-32 LP
Typ	PC (Epoxidharzmörtel)	PC (Epoxidharzmörtel)
CE-Prüfungen	EN 1504-4	EN 1504-4
max. Körnung mm	0,1	0,1
Spezielles	auch anwendbar auf feuchtem Beton (einmassieren)	auch anwendbar auf feuchtem Beton (einmassieren)
Art	Haftbrücke, Korrosionsschutz	Haftbrücke, Korrosionsschutz
Anzahl Komponenten	2	2
Verarbeitungstemperatur Luft und Untergrund	10 - 30°C	20 - 40°C
Verarbeitung	Trichterpistole / Pinsel	Trichterpistole / Pinsel
Rohdichte Frischmörtel kg/l	ca. 1,4	ca. 1,4
Topfzeit bei 20°C	bis 25 Min.	bis 90 Min.
Beschreibung, Preis	Seite 114	Seite 114

REPROFILIERMÖRTEL

	SikaTop®-122 SP	Sika MonoTop®-412 N	Sika MonoTop®-412 NFG
Typ	CC	CC	PCC
CE-Prüfungen	R4 nach EN 1504-3	R4 nach EN 1504-3	R4 nach EN 1504-3
max. Körnung mm	0 - 2,2	0 - 2,2	0-2,2
Spezielles	ÖBV-Gütezeichen	gute chemische Beständigkeit (XA2L/XA1T) ÖBV-Gütezeichen	mit integriertem Korrosionsinhibitor ÖBV-Gütezeichen
Art	Reprofiliermörtel	Reprofiliermörtel	Reprofiliermörtel
Verarbeitungstemperatur Luft und Untergrund	8 - 30°C	5 - 30°C	5 - 30°C
Konsistenz	plastisch, standfest	plastisch, standfest	plastisch, standfest
Schichtdicken	5 - 40 mm (händisch bis 20mm)	6 - 50 mm	6 - 50 mm
Verarbeitung	Nassspritztechnik / händisch	Nassspritztechnik / händisch	Nassspritztechnik / händisch
Rohdichte Frischmörtel kg/l	ca. 2,1	ca. 2,1	ca. 2,1
Verarbeitungszeit bei 20°C	bis 30 Min.	bis 40 Min.	bis 40 Min.
Beschreibung, Preis	Seite 115	Seite 115	Seite 115

	Sika MonoTop®-452 N	Sika MonoTop®-211 RFG	Sika MonoTop®-352 N
Typ	PCC	PCC	CC
CE-Prüfungen	R4 nach EN 1504-3	R3 nach EN 1504-3	R3 nach EN 1504-3
max. Körnung mm	0 - 1,3	0 - 1,3	0 - 2,2
Spezielles	für horizontale Flächen ÖBV-Gütezeichen	Korrosionsschutz, Haftbrücke und Reprofiliermörtel kurze Überarbeitungszeit	mit Leichtzuschlägen und reduzier- tem E-Modul ÖBV-Gütezeichen
Art	Reprofiliermörtel	Reprofiliermörtel	Reprofiliermörtel
Verarbeitungstemperatur Luft und Untergrund	5 - 30°C	5 - 30°C	5 - 30°C
Konsistenz	weichplastisch bis flüssig	plastisch, standfest	plastisch, standfest
Schichtdicke	10 - 100 mm	4 - 60 mm	4 - 75 mm
Verarbeitung	händisch, pumpbar	händisch	Nassspritztechnik / händisch
Rohdichte Frischmörtel kg/l	ca. 2,15	ca. 1,8	ca. 1,85
Verarbeitungszeit bei 20°C	bis 30 Min.	bis 30 Min.	bis 40 Min.
Beschreibung, Preis	Seite 116	Seite 116	Seite 116

Betoninstandsetzung, Betonschutz, Verstärkung

FLÄCHENSPACHTEL / PORENVERSCHLUSS

	Sika MonoTop®-723 N	Sika® Kanal-820	Sikagard®-720 EpoCem®
Typ	PCC	PCC	ECC
CE-Prüfungen	R3 nach EN 1504-3	R4 nach EN 1504-3	EN 1504-2 / R4 nach EN 1504-3
max. Körnung mm	0,4	1,0	0,5
Spezielles	ÖBV-Gütezeichen	hoher Abrasionswiderstand, sulfatbeständig	temporäre Feuchtigkeitssperre
Anwendung	Flächenspachtel	Flächenspachtel für Abwasserkanäle	Feinspachtel
Anzahl Komponenten	1	1	3
Verarbeitungstemperatur Luft und Untergrund	5 - 30°C	5 - 30°C	8 - 30°C
Konsistenz	plastisch	plastisch	plastisch
Schichtdicken	1 - 5 mm	2 - 5 mm	0,5 - 3 mm
Verarbeitung	Nassspritzverfahren / händisch	Nassspritzverfahren / händisch	Nassspritzverfahren / händisch
Verarbeitungszeit bei 20°C	bis 40 Min.	bis 40 Min.	bis 30 Min.
Rohdichte Frischmörtel kg/l	ca. 2,0	ca. 2,25	ca. 2,0
Beschreibung, Preis	Seite 117	Seite 117	Seite 117

KOSMETIKMÖRTEL / FLICKMÖRTEL

	Sika® Cosmetic L/D	Sika® Cosmetic R	Sikadur®-41 CF Normal
Typ	PCC	PCC	PC
CE-Prüfungen	EN 1504-3	EN 1504-3	EN 1504-3
max. Körnung mm	0,3	0,3	1
Spezielles	Typ L/D mischbar zur Farb-anpassung an den Untergrund	schnellabbindend, extrem fein als „Nullspachtelung“	Epoxidharzmörtel
Anwendung	Kosmetikmörtel und Flächen-spachtel	Kosmetikmörtel für lokale Betonre-paraturen	Reparaturmörtel für größere Hohl-räume, Stopfmörtel
Anzahl Komponenten	1	1	3
Verarbeitungstemperatur Luft und Untergrund	5 - 30°C	5 - 25°C	10 - 30°C
Konsistenz	plastisch	plastisch	steifplastisch
Schichtdicken	bis 2 mm, lokal bis 20 mm	bis 2 mm, lokal bis 20 mm	bis 60 mm
Verarbeitung	Kelle, Traufel	Kelle, Traufel	Kelle, Traufel
Rohdichte Frischmörtel kg/l	ca. 2,05	ca. 1,8	ca. 1,9
Verarbeitungszeit bei 20°C	bis 30 Min.	bis 20 Min.	bis 60 Min.
Beschreibung, Preis	Seite 118	Seite 118	Seite 118

VERGUSSMÖRTEL

	SikaGrout®-311	SikaGrout®-334	SikaGrout®-316
Typ	CC	CC	CC
CE-Prüfungen	EN 1504-6	EN 1504-6	R4 nach EN 1504-3 und EN 1504-6
max. Körnung mm	1	4	6
Art	Präzisionsvergussmörtel	Präzisionsvergussmörtel	Präzisionsvergussmörtel
Spezielles	expandierend, normal abbindend	expandierend, normal abbindend, CO ₂ -Reduktion	extrem schwindarm
Anwendung	Untergießen	Untergießen, Betonreparatur	Untergießen, Betonreparatur
Anzahl Komponenten	1	1	1
Verarbeitungstemperatur Luft und Untergrund	5 - 30°C	5 - 30°C	8 - 30°C
Konsistenz	flüssig, selbstnivellierend	flüssig, selbstnivellierend	flüssig, selbstnivellierend
Schichtdicken	3 - 10 mm	10 - 125 mm	25 - 125 mm
Verarbeitung	gießen	gießen	gießen
Rohdichte Frischmörtel kg/l	ca. 2,3	ca. 2,2	ca. 2,3
Verarbeitungszeit bei 20°C	bis 40 Min.	bis 45 Min.	bis 60 Min.
Druckfestigkeit bei 20°C	ca. 40 N/mm ² (24 Std.)	ca. 30 N/mm ² (24 Std.)	ca. 35 N/mm ² (24 Std.)
Beschreibung	Seite 119	Seite 119	Seite 119

	SikaGrout®-210	Sika® FastFix®-4 SL Normal	Sika® FastFix®-4 SL Rapid
Typ	CC	PCC	PCC
CE-Prüfungen	EN 1504-6	EN 1504-6	EN 1504-6
max. Körnung mm	4	4	4
Spezielles	Vergussmörtel für Temperaturen unter +15°C	Schnellvergussmörtel, kunststoffvergütet XF4 nach ÖNORM B 3303	Schnellvergussmörtel, kunststoffvergütet XF4 nach ÖNORM B 3303
Anwendung	Untergießen	Ausgießen; für Außenanwendungen mit Frosttausalzbelastung z.B. Schachtdeckel	Ausgießen; für Außenanwendungen mit Frosttausalzbelastung z.B. Schachtdeckel
Anzahl Komponenten	1	1	1
Verarbeitungstemperatur Luft und Untergrund	5 - 25°C	5 - 30°C	5 - 30°C
Konsistenz	flüssig, selbstnivellierend	fließfähig	fließfähig
Schichtdicken	10 - 50 mm	10 - 100 mm	10 - 100 mm
Verarbeitung	gießen	gießen, schwabbeln	gießen, schwabbeln
Rohdichte Frischmörtel kg/l	ca. 2,2	ca. 2,2	ca. 2,2
Verarbeitungszeit bei 20°C	bis 20 Min.	ca. 15 - 20 Min.	ca. 5 - 10 Min.
Druckfestigkeit bei 5°C	ca. 10 N/mm ² (24 Std.)	ca. 15 N/mm ² (6 Std.)	ca. 20 N/mm ² (6 Std.)
Druckfestigkeit bei 20°C	ca. 60 N/mm ² (24 Std.)	ca. 10 N/mm ² (2 Std.)	ca. 15 N/mm ² (2 Std.)
Beschreibung	Seite 120	Seite 120	Seite 120

Betoninstandsetzung, Betonschutz, Verstärkung

VERGUSSMÖRTEL

	Sikadur®-12 Pronto	Sikadur®-12/6 Pronto	Sikadur®-42 HE
Typ	PC (Methacrylatbasis)	PC (Methacrylatbasis)	PC (Epoxidharzmörtel)
CE-Prüfungen	EN 13813 / EN 1504-6	-	EN 1504-6
max. Körnung mm	2	6	3
Spezielles	Schnellvergussmörtel	Schnellvergussmörtel	Vergussmörtel mit höchsten Festigkeiten und Vibrationsstabilität
Anwendung	Ausgießen und kleinflächige Schnellreparaturen mit kürzester Verkehrsfreigabe	Ausgießen und kleinflächige Schnellreparaturen mit kürzester Verkehrsfreigabe	Untergießen
Anzahl Komponenten	2	2	3
Verarbeitungstemperatur Luft und Untergrund	-10 - 30°C	-10 - 30°C	5 - 30°C
Konsistenz	dünnflüssig, thixotrop	flüssig	flüssig, selbstnivellierend
Schichtdicken	5 - 30 mm	20 - 70 mm	12 - 50 mm
Verarbeitung	gießen, schwabbeln	gießen, schwabbeln	gießen, schwabbeln
Rohdichte Frischmörtel kg/l	ca. 2,1	ca. 2,2	ca. 2,1
Verarbeitungszeit bei 20°C	max. 7 Min.	max. 10 Min.	bis 80 Min.
Druckfestigkeit bei 5°C	ca. 60 N/mm ² (1,5 Std.)	ca. 60 N/mm ² (1,5 Std.)	ca. 72 N/mm ² (nach 3 Tagen)
Druckfestigkeit bei 20°C	ca. 60 N/mm ² (1 Std.)	ca. 80 N/mm ² (1 Std.)	ca. 87 N/mm ² (nach 1 Tag)
Beschreibung, Preis	Seite 121	Seite 121	Seite 121

MONTAGE- UND VERSETZMÖRTEL

	Sika® FastFix-4	Sika® FastFix-121	Sika® FastFix-131 R
Typ	PCC	PCC	PCC
CE-Prüfungen	-	EN 1504-3	EN 1504-3
max. Körnung mm	3,2	0,9	0,9
Spezielles	Schnellversetzmörtel, kunststoffvergütet XF4 nach ÖNORM B 3303	Schnellversetzmörtel	Schnellversetzmörtel für tiefe Temperaturen
Anwendung	Versetzmörtel standfest für Schachtdeckel etc.	Versetzmörtel und Spachtel für Schachtringe	Versetzmörtel und Spachtel für Schachtringe
Anzahl Komponenten	1	1	1
Verarbeitungstemperatur Luft und Untergrund	5 - 30°C	5 - 25°C	5 - 25°C
Konsistenz	standfest	standfest	standfest
Schichtdicken	15 - 50 mm	5 - 50 mm	5 - 50 mm
Verarbeitung	Kelle	Kelle, Spachtel	Kelle, Spachtel
Rohdichte Frischmörtel kg/l	ca. 2,3	ca. 2,15	ca. 2,15
Verarbeitungszeit bei 20°C	bis 10 Min.	bis 20 Min.	bis 10 Min.
Druckfestigkeit bei 5°C	ca. 15 N/mm ² (nach 4 Std.)	-	-
Druckfestigkeit bei 10°C	-	-	ca. 20 N/mm ² (nach 6 Std.)
Druckfestigkeit bei 20°C	ca. 15 N/mm ² (nach 2 Std.)	ca. 28 N/mm ² (nach 6 Std.)	-
Beschreibung, Preis	Seite 122	Seite 122	Seite 122

	Sikadur®-43 HE	Sika® Pronto Blitzmörtel
Typ	PC (Epoxidharzmörtel)	CC
CE-Prüfungen	EN 1504-3	-
max. Körnung mm	4	0,6
Spezielles	Stopfmörtel für hohe Festigkeitsansprüche	schnellabbindend ca. 3-6 min
Anwendung	Stopfmörtel	rasche Befestigungen
Anzahl Komponenten	3	1
Verarbeitungstemperatur Luft und Untergrund	5 - 30°C	5 - 30°C
Konsistenz	steifplastisch, thixotrop	thixotrop bis plastisch
Schichtdicken	12 - 60 mm	für lokale Vertiefungen beliebig
Verarbeitung	Kelle, Traufel	Kelle, Maurerpfanne
Rohdichte Frischmörtel kg/l	ca. 2,1	ca. 2,0
Verarbeitungszeit bei 20°C	bis 40 Min.	bis 6 Min.
Druckfestigkeit bei 10°C	ca. 100 N/mm ² (nach 3 Tagen)	-
Druckfestigkeit bei 20°C	ca. 90 N/mm ² (nach 1 Tag)	ca. 4 N/mm ² (nach 30 Min.)
Beschreibung, Preis	Seite 123	Seite 123

BRÜCKENABDICHTUNG

	Sikadur®-188 Normal	Sikadur®-188 Rapid
Basis	Epoxidharz	Epoxidharz
Art	Epoxidharz für Brückenabdichtung	Epoxidharz für Brückenabdichtung
Spezielles	Zulassung nach RVS 15.03.12	Zulassung nach RVS 15.03.12
Anzahl Komponenten	2	2
Verarbeitungstemperatur Luft und Untergrund	8 - 30°C	8 - 20°C
Konsistenz	flüssig	flüssig
Verarbeitung	Roller, Gummischieber, Bürste	Roller, Gummischieber, Bürste
Rohdichte kg/l	ca. 1,1	ca. 1,1
Verarbeitungszeit bei 20°C	bis 30 Min.	bis 20 Min.
Beschreibung, Preis	Seite 124	Seite 124

Betonenschutzsysteme für Fassade und Ingenieurbau



	Sika® FerroGard®-903 +	Sikagard®-700 S Sikagard®-706 Thixo	Sikagard®-675 W ElastoColor	Sikagard®-550 W Elastic	Sikagard®-545 W Elastofill überstrichen mit Sikagard®-550 W Elastic (=Sikagard® Betonimmun- system)
Basis	Korrosionsinhibitor, lösemittelfrei	SG-700 S: Siloxan, löse- mittelhaltig SG-706 Thixo: Silan, löse- mittelfrei	Acryl-/ Styrolacrylatdispersion	Acryldispersion	Acryldispersion
Anzahl Komponenten	1	1	1	1	1
Wirkung	Schutzfilm auf Beweh- rung, vorbeugender Korrosionsschutz, Reduktion der Korrosions- geschwindigkeit	Hydrophobierung	Schutzanstrich	Schutzbeschichtung	Porenverschluss und Schutzbeschichtung
Karbonatisierungsbremse	Nein	Nein	ja	ja	ja
Reduktion der Wasser- und Salzaufnahme	Nein	ja	ja	ja	ja
Filmbildung, Schichtdicke	Nein	Nein	ja, ca. 0,1 mm	ja, ca. 0,3 mm	ja, ca. 0,7 mm
Rissüberbrückung	Nein	Nein	Nein	hoch	sehr hoch
Grundierung	Nein	Nein	Evtl. Sikagard®-551 S Primer / Sikagard®-552 W Aquaprimer	Sikagard®-551 S Primer / Sikagard®-552 W Aqua- primer	Sikagard®-551 S Primer / Sikagard®-552 W Aqua- primer
Farbgestaltung	Nein	Nein	ja	ja	ja
Optische Veränderung der Betonstruktur	Nein	Nein	ja	hoch	sehr hoch
Lösemittel	lösemittelfrei	lösemittelhaltig/ lösemittelfrei	lösemittelfrei	lösemittelfrei	lösemittelfrei
Prüfungen	-	CE nach EN 1504-2 Hydrophobierungen ÖBV-Gütezeichen	Anstrich XF 4 nach ÖBV- Richtlinie	Anstrich XF4 nach ÖBV- Richtlinie	-
Beschreibung, Preis	Seite 125	Seite 125, 126	Seite 127	Seite 128	Seite 127, 128

Betoninstandsetzung, Betonschutz, Verstärkung

BETONSCHUTZSYSTEME FÜR TUNNEL

Sikagard® WallCoat AT	
Anwendung	Tunnelbeschichtung
Basis	Epoxidharz, wässrig
Anzahl Komponenten	2
Verarbeitungstemperatur Luft und Untergrund	10 - 30°C
Spachtelung	Sikadur®-331 W / Sikagard®-332 TU
Beschreibung, Preis	Seite 129

SCHWERER BETONSCHUTZ

	Sikagard®-63 N	Sikafloor®-390 N Thixo	Sika® Permacor®-136 TW
Anwendung	hoch chemisch beständige Beschichtung	chemikalienbeständige Schutzbeschichtungen auf Beton, z.B. für Klärbecken, Wandbeschichtungen usw.	zähelastische, mechanisch widerstandsfähige, abrieb-, stoß- und schlagfeste Beschichtung für Trinkwasserbehälter aus Stahl und Beton
Basis	Epoxidharz	Epoxidharz	Epoxidharz
Anzahl Komponenten	2	2	2
Materialverbrauch	für 100 µm ca. 0,15 kg/m ²	ca. 1,6 kg/m ² für 1 mm Schichtdicke	ca. 540 g/m ²
Farbgestaltung	RAL 7032	RAL 7032	blau, beige
Chemikalienbeständigkeit	sehr hoch	sehr hoch	auf Anfrage
Verarbeitungstemperatur Luft und Untergrund	10 - 30°C	10 - 30°C	mind. +15°C
Spachtelung/Temp. Feuchtigkeitssperre	Sikagard®-720 EpoCem®	Sikagard®-720 EpoCem®	Sikagard®-720 EpoCem®
Beschreibung, Preis	Seite 130	Seite 130	Seite 130

STATISCHE VERSTÄRKUNG

CFK-Lamellen

	Sika® CarboDur® S	Sika® CarboDur® M
Art	Kohlefaserlamellen für statische Verstärkungen	
Bezeichnung/Typ Dicke 1,2 mm	S512, S812, S912, S1012 (Breiten: 50, 80, 90, 100 mm)	
Dicke 1,4 mm	S614, S914, S1014, S1214 (Breiten: 60, 90, 100, 120 mm)	M514, M614, M914, M1014, M1214 (Breiten: 50, 60, 90, 100, 120 mm)
Lieferform	konfektioniert nach Stückliste oder als Großrollen mit 250 m	
Zugfestigkeit (Mittelwert)	3.100 N/mm ²	3.500 N/mm ²
Zug-Elastizitäts-Modul (Mittelwert)	170.000 N/mm ²	210.000 N/mm ²
Bruchdehnung (Mittelwert)	1,8%	1,7%
Beschreibung, Preis	Seite 132	Seite 132

CFK-Schubwinkel

	Sika® CarboShear L
Art	Kohlefaser-Schubwinkel für statische Verstärkungen
Typen	4/20/50 (Schenkellängen 200/500 mm) 4/30/70 (Schenkellängen 300/700 m) 4/50/100 (Schenkellängen 500/1.000 mm)
Winkelbreite	40 mm (100 mm auf Anfrage)
Dicke (ohne Abreißgewebe)	ca. 2 mm
Bruchlast (Mittelwert)	126 kN pro 40 mm Breite
Zugfestigkeit Fasern (Mindestwert)	1.350 N/mm ²
Zug-Elastizitäts-Modul (Mindestwert)	95.000 N/mm ²
Bruchdehnung (Mindestwert)	1,3%
Beschreibung, Preis	Seite 132

STATISCHE VERSTÄRKUNG

Verstärkungsgewebe

	SikaWrap®-231 C	SikaWrap®-301 C
Art	Kohlenstofffasergewebe	Kohlenstofffasergewebe
Aufbau	unidirektional	unidirektional
Flächengewicht	235 g/m ² ± 10 g/m ²	304 g/m ² ± 15 g/m ²
Lagenstärke	0,13 mm (basierend auf Netto-Faserfläche)	0,167 mm (basierend auf Netto-Faserfläche)
Zugfestigkeit Fasern (Mindestwert)	4.900 N/mm ²	4.900 N/mm ²
Zug-Elastizitäts-Modul (Mindestwert)	230.000 N/mm ²	230.000 N/mm ²
Bruchdehnung Fasern (Mindestwert)	1,7%	1,7%
Gewebebreiten	300 und 600 mm	300 mm
Rollenlänge	50 m	50 m
Verpackung	1 Rolle pro Karton	1 Rolle pro Karton
Beschreibung, Preis	Seite 134	Seite 134

Klebstoffe

	Sikadur®-30 Normal	Sikadur®-330
Art	Klebemörtel auf Epoxidharzbasis	Imprägnierharz auf Epoxidharzbasis
Anzahl Komponenten	2	2
CE-Prüfungen	EN 1504-4	EN 1504-4
Verarbeitungstemperatur	10 - 35°C	10 - 35°C
Verarbeitungszeit	bei 10°C: bis 120 Min. bei 35°C: bis 20 Min.	bei 10°C: bis 90 Min. bei 35°C: bis 30 Min.
Konsistenz	pastös	pastös
Schichtdicken	1 - 30 mm	0,1 - 1,0 mm
Verarbeitung	Bürste, Kelle, Traufel	Bürste, Kelle, Zahntraufel, Kunststoff-Imprägnierroller
Rohdichte des frischen Klebers	1,65 kg/l (A+B)	1,30 kg/l (A+B)
Gebindeform	6 kg (A+B) 30 kg Komp. A 10 kg Komp. B	5 kg (A+B)
Mischverhältnis	A : B = 3 : 1	A : B = 4 : 1 (Gewichtsteile)
Beschreibung, Preis	Seite 135	Seite 135

BETONINSTANDSETZUNG



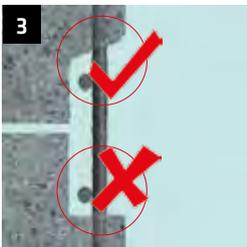
1 Markieren der Reparaturstelle(n)



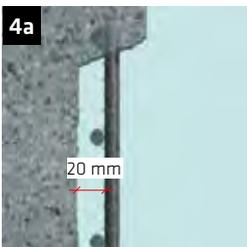
2a **Betonabtrag**
Mit Wasserhöchstdruck
1.000 - 2.500 bar



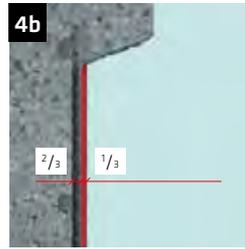
2b **Betonabtrag**
Stemmen



3 **Betonabtrag**
Vorschneiden: mindestens 5 bzw. 10 mm,
schräge Ausbruchkanten ausführen



4a **Betonabtrag und Freilegung der Bewehrung**
Je nach Ausmaß der Bewehrungs-
korrosion; wenn hinter Bewehrung, dann
mindestens 20 mm



4b **Betonabtrag und Freilegung der Bewehrung**
Je nach Ausmaß der Bewehrungs-
korrosion; wenn nur bis zur Bewehrung,
dann ca. $\frac{1}{3}$ des Durchmessers freilegen



5 **Arbeitsstelle gegen Wiedereinflüsse schützen**



6 **Entrosten der Bewehrung**
Reinheitsgrad Sa 2 $\frac{1}{2}$



7 **Korrosionsschutz der Bewehrung**
SikaTop® Armatec®-110 EpoCem®
Sika MonoTop®-910 N
insgesamt mindestens 2 x ca. 1 mm
Aushärtungszeit bis zum Wässern der
Oberfläche mindestens 24 Stunden



8 **Wässern der Betonoberfläche**
Betonporen mit Wasser sättigen

Betoninstandsetzung, Betonschutz, Verstärkung



9a Haftbrücke und Korrosionsschutz

SikaTop®Armatec®-110 EpoCem®
Sika MonoTop®-910 N

Zweite Lage Korrosionsschutz auf Bewehrung und Haftbrücke auf mattsfeuchten Betonuntergrund



9b Haftbrücke und Korrosionsschutz

Spritzen mit Trichterpistole, Düseneinstellung beachten
Spritzschatten händisch nachbearbeiten



10a Mörtelauftrag im Nassspritzverfahren

Reprofilierung nass in nass

SikaTop®-122 SP	5 - 40 mm
Sika MonoTop®-412 N	6 - 50 mm
Sika MonoTop®-412 NFG	6 - 50 mm
Sika MonoTop®-352 N	4 - 75 mm

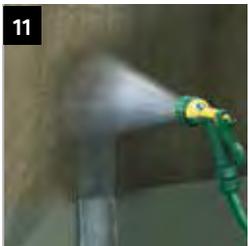


10b Mörtelauftrag von Hand

In Schichten von unten nach oben auftragen

SikaTop®-122 SP	5 - 20 mm
Sika MonoTop®-412 N	6 - 50 mm
Sika MonoTop®-412 NFG	6 - 50 mm
Sika MonoTop®-352 N	4 - 75 mm

Warten bis Mörtel leicht erhärtet und die Abdeckung angebracht werden kann, ca. ¼ - 2 Stunden, je nach Witterung



11 Nachbehandlung

Feuchte Jute, Plastikfolie satt anliegend, feucht halten

Während 2 - 5 Tagen



12 Vorbereiten des Untergrundes für Flächenspachtel

Reinigen und Zementhaut entfernen



13 Wässern der Betonoberfläche

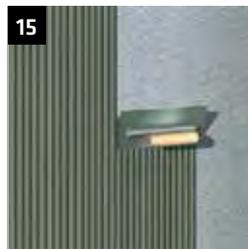
Betonporen mit Wasser sättigen

Während 1 - 3 Tagen



14 Abtrocknen

Oberfläche abtrocknen lassen bis mattsfeucht, ca. 15 Minuten, je nach Witterung



15 Flächenspachtel, Porenverschluss

Sikagard®-720 EpoCem®
Sika MonoTop®-723 N

Maschinell oder von Hand auftragen, Schichtdicke gemäß Produktdatenblatt



16 Glätten



17 Nachbearbeitung

Warten bis Spachtel leicht erhärtet und die Abdeckung angebracht werden kann, ca. ¼ - 1 Stunde, je nach Witterung



18 Nachbehandlung

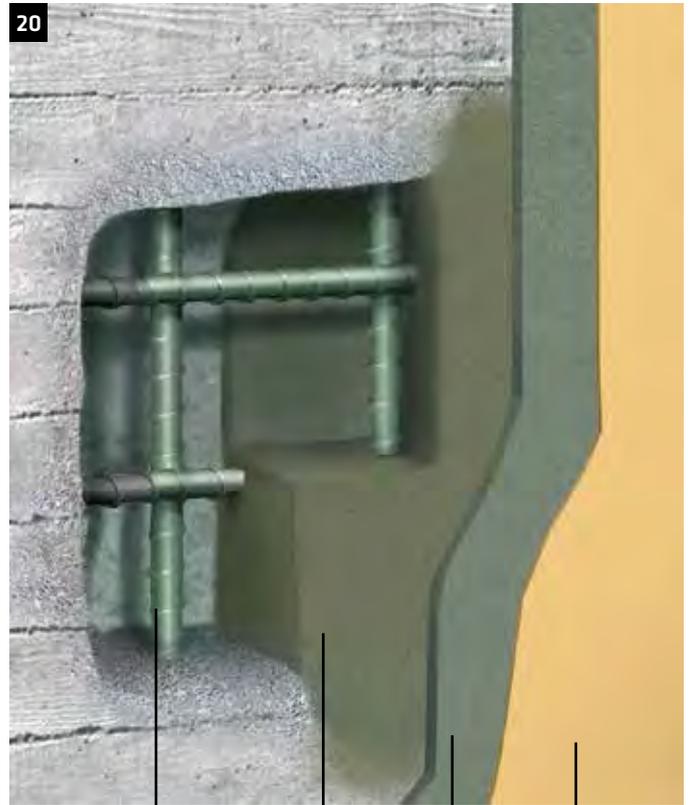
Feuchte Jute, Plastikfolie satt anliegend, feucht halten



Während 1 - 3 Tagen



Optional:
Hydrophobierung
Schutzanstrich
Beschichtung



Sika MonoTop®
Korrosionsschutz
/Haftbrücke

Sika MonoTop®
Reprofilier-
mörtel

Sika MonoTop®
Flächenspachtel

Sikagard®
Oberflächen-
schutzsystem

VERSTÄRKEN VON TRAGWERKEN MIT Sika® CarboDur® CFK-LAMELLEN - APPLIKATION



1 Entfernen von schlechtem Beton oder Holzrückständen und Reprofilieren der Ausbruchstellen



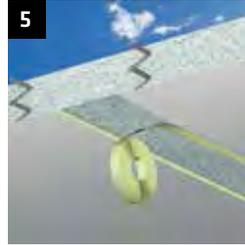
2 Kontrolle der Ebenheit: maximale Abweichung 5 mm pro 2 Meter



3 Sandgestrahlte oder geschliffene Oberflächen: Feststellen der Haftzugfestigkeit



4 Staubsaugen der Oberflächen



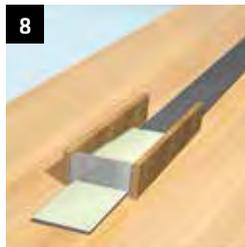
5 Abgrenzen der Verklebeflächen mit Klebeband



6 Reinigen der Sika® CarboDur® CFK-Lamellen mit einem weißen Lappen und Colma-Reiniger. Schutzhandschuhe und -brille tragen! Mind. 10 Minuten ablüften lassen!



7 Applikation der Kratzspachtelung auf den Untergrund mit Sikadur®-30 Normal Schutzhandschuhe und -brille tragen!



8 Auftrag des Sikadur®-30 Klebers dachförmig auf die Lamellen mit einem sogenannten Kleberschlitten

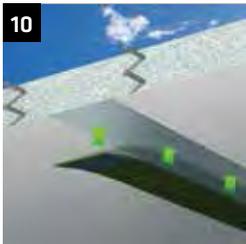
← Bewegungsrichtung Lamelle



9 Entfernen der Klebebänder



11 Anpressen der Lamellen mit dem Sika Gummiröller



10 Provisorisches Anbringen der Sika® CarboDur® CFK-Lamellen von Hand



12 Entfernen des überschüssigen Sikadur®-30 Normal mit Spachtel entlang den Lamellenrändern. Keinen Colma-Reiniger oder andere Lösemittel verwenden!

Es besteht die Möglichkeit, den Kleber Sikadur®-30 Normal bzw. LP beschleunigt auszuhärten und somit die Gebrauchstemperatur zu erhöhen. Dazu wird das Sika® CarboDur®-Heizgerät verwendet. (siehe Seite 136)

Lamellen beschichten



13 Anschleifen der Lamellen (Feinstaubfiltermaske, Schutzhandschuhe und -brille tragen!)
Reinigen der Sika® CarboDur® CFK-Lamellen auf der geschliffenen Seite mit einem weichen Lappen und Colma-Reiniger
Applikation einer Haftbrücke, zum Beispiel Sikafloor®-156 mit Quarzsand



14 Mit zementösem Flächenspachtel (z.B. Sika MonoTop®-723 N) beschichtete Sika® CarboDur® CFK-Lamelle mit einem Anstrich versehen, zum Beispiel Sikagard®-550 W Elastic

BESCHLEUNIGTE AUSHÄRTUNG VON VERKLEBUNGEN MIT DEM Sika® CarboDur® HEIZGERÄT



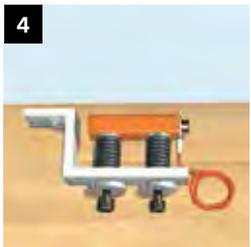
Anschleifen der Lamellenenden auf der nicht geschliffenen Seiten auf ca. 10 cm Länge
Reinigen mit Colma-Reiniger



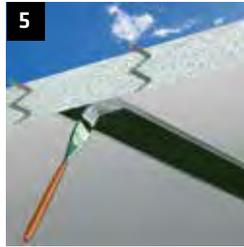
Applikation der CFK-Lamellen
(siehe "Verstärken von Tragwerken mit Sika® CarboDur® CFK-Lamellen", Seite 108 - 109)



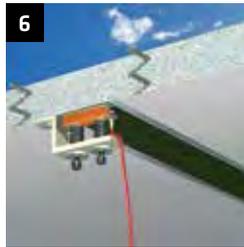
Abisolieren und Verzwirnen des Thermo-
elementdrahtes auf ca. 1 cm Länge



Vormontage der Kontaktelemente
(Metallbügel, Kupferprofil,
Kontaktschrauben)



Aufbringen der Leitsilberfarbe mit einem
Pinzel am Lamellenende auf ca. 2 cm
Länge



Montage der Kontaktelemente an
den Lamellenenden, Absenken und
Anpressen der Kupferprofile in die nasse
Leitsilberfarbe



Einstecken des Endes des Temperat-
urmesskabels auf halber Lamellenlänge in
die frische Klebschicht



Aufheizen der CFK-Lamellen und
geregeltes Halten der Aushärtungs-
temperatur während der erforderlichen
Zeitdauer

VERSTÄRKEN VON STAHLBETONTRAGWERKEN GEGEN SCHUB MIT Sika® CarboShear L CFK-SCHUBWINKELN

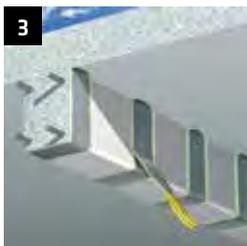


1 Anbringen der Verankerungsbohrungen oder -schlitze in der Druckplatte

Sandgestrahlte oder geschliffene Stegoberfläche: Feststellen der Abreißfestigkeit des Betons (Für das wandbündige Schlitzten mittels Spezialgerät wenden Sie sich an den technischen Verkaufsberater von Sika.)



2 Ablängen der Schenkel auf die gewünschten Schenkellängen
Präparieren der Verankerungszone mit Sikadur®-30 Normal am Vortag der Verstärkungsarbeiten
Abreißgewebe beidseitig auf dieser Länge abgezogen.



3 Reprofilieren und Ausgleichen großer Unebenheiten mit Sikadur®-41 CF bzw. Sikadur®-30 Normal mit Quarzsand (max. 1 : 1 Gewichtsteile)



4 Kontrolle der Ebenheit: max. 1 mm pro 0,3 m



5 Applikation der Kratzspachtelung mit Sikadur®-30 Normal auf der ersten Seite
Entfernen der Begrenzungs-Klebebänder
Schutzhandschuhe und -brille tragen!



6 Applikation von Sikadur®-30 Normal dachförmig auf die Winkelinnenseite.
Füllen der Verankerungsbohrungen bzw. -schlitze von innen nach außen (Luftinschlüsse verhindern) mit Sikadur®-30 Normal.
Es wird empfohlen eine Kartusche mit Schlauchaufsatz zu verwenden.



7 Einschieben des präparierten Winkelendes in die gefüllte Verankerungsbohrung/-schlitz
Anpressen mit dem Sika Gummiroller
Bei durchgehender Bohrung ist sicherzustellen, dass das überschüssige Epoxidharz beim Einschleiben des Winkels nicht auf der gegenüberliegenden Seite ausgepresst wird



8 Beschichten der Winkelaußenseite an der Steguntersicht mit Sikadur®-30 Normal
Applizieren des zweiten Winkels wie auf der ersten Seite.
Überlappung der beiden Winkel auf der ganzen Stegbreite

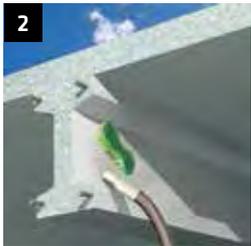
Schubwinkel beschichten:
siehe Sika® CarboDur® CFK-Lamellen,
Seite 109

Betoninstandsetzung, Betonschutz, Verstärkung

VERSTÄRKEN VON TRAGWERKEN MIT VERSTÄRKUNGSGEWEBE SikaWrap®



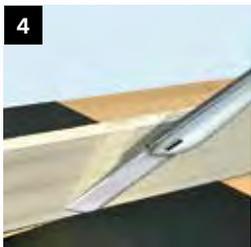
1 Betonoberfläche sandstrahlen oder schleifen



2 Oberflächen staubfrei machen und Abreißfestigkeit des Betons bestimmen



3 Reprofilieren mit Sikadur®-41 CF Normal bzw. Sikadur®-30 Normal mit Quarzsand (max. 1 : 1 Gewichtsteile)



4 Zuschneiden des Gewebes mit einer Spezialschere mit Mikroschliff oder einem scharfen Messer
Gewebe nie falten!



5 Niedertouriges Mischen des Imprägnierharzes mit einer Mischspindel, umtopfen
Schutzhandschuhe und -brille tragen!



6 Auftragen des Harzes auf die vorbereitete Oberfläche mit Bürste, Spachtel, Kelle oder Traufel. Materialauftrag ca. 0,7 bis 1,2 kg/m², je nach Rauigkeit der Oberfläche und Gewebetyp.
Verbrauch für weitere Lagen ca. 0,5 kg/m²



7 Auflegen des Gewebes in der gewünschten Richtung in die Harzschicht



8 Einlaminieren des Gewebes in das Harz mit dem Sika Imprägnierroller aus Kunststoff
Laminierrichtung = Faserrichtung!



9 Gewebe beschichten: Die noch frische Deckschicht Sikadur®-330 kann mit Quarzsand eingesandet und wie Sika CarboDur CFK-Lamellen zementös beschichtet werden.
Farbanstriche können z.B. mit Sikagard®-550 W Elastic oder Sikagard®-675 W ElastoColor ausgeführt werden.

KORROSIONSSCHUTZ UND HAFTBRÜCKE

SikaTop® Armatec®-110 EpoCem®



Zementgebundenes, epoxidharzvergütetes 3-Komponenten-Beschichtungsmaterial als Korrosionsschutz und Haftbrücke für zementöse Mörtel.

Anwendung

- als Korrosionsschutz für die Bewehrung
- als Haftbrücke für nachfolgende zementöse Reprofilierungen

Verarbeitung

- mit Pinsel, Bürste etc.
- mit Trichterpistole im Nassspritzverfahren
- Haftbrücke und Mörtel: nass in nass oder gemäß Produktdatenblatt
- Schichtdicke ca. 1 mm

Vorteile

- Korrosionsschutz und Haftbrücke in einem
- lange Verarbeitungs- und Offenzeiten
- maschinell verarbeitbar
- ausgezeichnete Haftung am Untergrund
- CE-Prüfungen nach EN 1504-7 als Korrosionsschutz

Mischungsverhältnis

Komponenten		
A	:	B : C
1,14	:	2,86 : 16
Gew.-Teile		

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
3	7559	20 kg (A+B+C)	als Korrosionsschutz pro 1 mm Schichtdicke ca. 2 kg/m ² Fertigmischung als Haftbrücke ca. 1,5 - 2,0 kg/m ² (abhängig von der Untergrundrauigkeit)	50	ST	8,80	7,90	kg



Sika MonoTop®-910 N



Zementgebundenes, kunststoffvergütetes 1-Komponenten-Beschichtungsmaterial mit Silicafume und Korrosionsinhibitor. Korrosionsschutz für die Bewehrung und als Haftbrücke für zementöse Mörtel.

Anwendung

- als Korrosionsschutz für die Bewehrung
- als Haftbrücke für nachfolgende zementöse Beschichtungen

Verarbeitung

- mit Pinsel, Bürste etc.
- mit Trichterpistole im Nassspritzverfahren
- Haftbrücke und Mörtel: nass in nass
- Schichtdicke 2 x ca. 1 mm

Vorteile

- Korrosionsschutz und Haftbrücke in einem (mit Inhibitor)
- maschinell verarbeitbar
- ausgezeichnete Haftung am Untergrund
- CE-Prüfungen nach EN 1504-7 als Korrosionsschutz

Mischungsverhältnis

Komponenten		
Wasser	:	Pulver
5,25	:	25
Gew.-Teile		

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
3	174781	25 kg	als Korrosionsschutz pro 1 mm Schichtdicke ca. 2,0 kg/m ² Pulver als Haftbrücke ca. 1,5 - 2,0 kg/m ² (abhängig von der Untergrundrauigkeit)	40	ST	2,00	1,50	kg

Betoninstandsetzung, Betonschutz, Verstärkung

KORROSIONSSCHUTZ UND HAFTBRÜCKE

Sikadur®-32 Normal



Lösemittelfreier, modifizierter 2-Komponenten-Haftvermittler auf Epoxidharzbasis.

Anwendung

- als Haftbrücke für Reprofilierungen, Aufbetone, Industrieestriche etc.
- als Haftvermittler und Kleber auch auf Stein, Stahl und Holz

Verarbeitung

- mit Pinsel, Bürste etc.
- mit Trichterpistole im Nassspritzverfahren
- Beton bzw. Estrich nass in nass in die Haftbrücke einarbeiten

Vorteile

- EN 1504-4
- verlängerte Offenzeit für Nass-in-Nass-Applikation
- höchste mechanische Festigkeit

Mischungsverhältnis

Komponenten	
A	: B
2	: 1

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
3	485967	5 kg	mind. 0,3 - 0,8 kg/m ² (abhängig von der Rautiefe)	90	ST	18,20	16,40	kg

Sikadur®-32 LP



Lösemittelfreier, modifizierter 2-Komponenten-Haftvermittler auf Epoxidharzbasis für erhöhte Temperaturen (15 - 40°C).

Anwendung

- als Haftbrücke für Reprofilierungen, Aufbetone, Industrieestriche etc.
- als Haftvermittler und Kleber auch auf Stein, Stahl und Holz

Verarbeitung

- mit Pinsel, Bürste etc.
- mit Trichterpistole im Nassspritzverfahren
- Beton bzw. Estrich nass in nass in die Haftbrücke einarbeiten

Vorteile

- EN 1504-4
- verlängerte Offenzeit für Temperaturen bis 40°C
- höchste mechanische Festigkeit

Mischungsverhältnis

Komponenten	
A	: B
2	: 1

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
3	64951	21 kg	mind. 0,3 - 0,8 kg/m ² (abhängig von der Rautiefe)	39	ST	15,80	14,20	kg

REPROFILIERMÖRTEL

SikaTop®-122 SP



Zementgebundener 1-Komponenten-Reprofiliermörtel mit Kunststofffasern für maschinelle und händische Applikation.

Anwendung

- für das Instandsetzen von Betonbauteilen
- für händische und maschinelle Verarbeitung
- Trinkwasserprüfung nach DVGW-Richtlinie W 270 und W 347

Verarbeitung

- im Nassspritzverfahren oder von Hand
- Schichtdicken
händisch 5 - 20 mm
maschinell 5 - 40 mm

Vorteile

- R4 nach EN 1504-3
- 1-komponentig
- ausgezeichnet verarbeitbar, thixotrop und geschmeidig
- hohe Frost-Taumittel-Beständigkeit (XF4)
- für besonders hohe statische Belastungen nach ÖBV-RiLi

Mischungsverhältnis

Komponenten	
Wasser	: Pulver
1	: 6,4 - 6,9
3,6 - 3,9	: 25

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzeln €	Staffel €	
3	64623	25 kg	ca. 1,85 kg Mörtelpulver/m ² und 1 mm Schichtstärke	42	ST	1,40	0,90	kg

Sika MonoTop®-412 N



Zementgebundener, schwindarmer, faserverstärkter, sulfatbeständiger Reprofiliermörtel.

Anwendung

- für das Instandsetzen von Betonbauteilen
- für Instandsetzungen bei lösendem und treibendem Angriff (Überbeschichtung in Kläranlagen notwendig)

Verarbeitung

- im Nassspritzverfahren oder von Hand mit Kelle und Traufel
- Schichtdicken 6 - 50 mm

Vorteile

- R4 nach EN 1504-3
- 1-komponentig
- ausgezeichnet verarbeitbar und sehr gut zu glätten (spart Feinmörtel)
- hohe Frost-Taumittel-Beständigkeit (XF4)
- gute chemische Beständigkeit (XA2L / XA1T)

Mischungsverhältnis

Komponenten	
Wasser	: Pulver
1	: 6,4 - 6,9
3,6 - 3,9	: 25

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzeln €	Staffel €	
3	173075	25 kg	ca. 1,85 kg Mörtelpulver/m ² und 1 mm Schichtstärke	42	ST	1,50	1,00	kg

Sika MonoTop®-412 NFG



Zementgebundener, kunststoffmodifizierter, schwindarmer, faserverstärkter, sulfatbeständiger Reprofiliermörtel mit Korrosionsinhibitoren.

Anwendung

- für das Instandsetzen von Betonbauteilen
- für Instandsetzungen bei lösendem und treibendem Angriff (Überbeschichtung in Kläranlagen notwendig)

Verarbeitung

- im Nassspritzverfahren oder von Hand mit Kelle und Traufel
- Schichtdicken 6 - 50 mm

Vorteile

- R4 nach EN 1504-3
- kein Korrosionsschutz notwendig
- 1-komponentig
- ausgezeichnet verarbeitbar und sehr gut zu glätten (spart Feinmörtel)
- hohe Frost-Taumittel-Beständigkeit (XF4)
- gute chemische Beständigkeit XA2L / XA1T

Mischungsverhältnis

Komponenten	
Wasser	: Pulver
1	: 6,4 - 6,9
3,6 - 3,9	: 25

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzeln €	Staffel €	
3	403294	25 kg	ca. 1,85 kg Mörtelpulver/m ² und 1 mm Schichtstärke	42	ST	1,60	1,10	kg

Betoninstandsetzung, Betonschutz, Verstärkung

REPROFILIERMÖRTEL

Sika MonoTop®-452 N



Zementgebundener, kunststoffvergüteter, faserverstärkter Reprofiliermörtel für horizontale Flächen.

Anwendung

- vollflächige horizontale Reprofilierungen im Hoch- und Tiefbau

Verarbeitung

- nass in nass auf geeignete Haftbrücke, z. B. Sika MonoTop®-910 N; mit Kelle oder Traufel verteilen und mit Abzugsvorrichtung egalisieren
- pumpbar
- Schichtdicken 10 - 100 mm

Vorteile

- R4 nach EN 1504-3
- ausgezeichnete Verarbeitung
- rissfreie Aushärtung in hohen Schichtstärken
- hohe Frost-Taumittel-Beständigkeit (XF4)

Mischungsverhältnis

Komponenten	
Wasser	: Pulver
1	: 6,9 - 7,3
3,4 - 3,6	: 25

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
3	72719	25 kg	ca. 1,90 kg Mörtelpulver/m ² und 1 mm Schichtstärke	42	ST	1,70	1,20	kg

Sika MonoTop®-211 RFG



Zementgebundener, kunststoffvergüteter 1-Komponenten-Schnellreparaturmörtel mit integriertem Korrosionsinhibitor.

Anwendung

- für das Instandsetzen von Betonbauteilen
- für Tagesreparaturen ohne Haftbrücke

Verarbeitung

- von Hand mit Traufel und Kelle
- Schichtdicken 4 - 60 mm

Vorteile

- R3 nach EN 1504-3
- sehr gute Standfestigkeit
- hohe Frost-Taumittel-Beständigkeit (XF4)
- bis 60 mm Schichtdicke in einem Arbeitsgang
- Korrosionsschutz, Haftbrücke und Reparaturmörtel in einem Produkt

Mischungsverhältnis

Komponenten	
Wasser	: Pulver
1	: 6,1 - 6,6
3,8 - 4,1	: 25

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
3	176955	25 kg	ca. 1,90 kg Mörtelpulver/m ² und 1 mm Schichtstärke	40	ST	2,50	2,00	kg

Sika MonoTop®-352 N



Zementgebundener, 1-Komponenten-Leichtgewichtsmörtel, speziell geeignet für die Sanierung von Leichtbeton.

Anwendung

- für das Instandsetzen von Betonbauteilen
- für händische und maschinelle Verarbeitung
- für Untergründe mit geringen Festigkeiten und für Leichtbeton

Verarbeitung

- im Nassspritzverfahren oder von Hand
- Schichtdicken 4 - 75 mm

Vorteile

- R3 nach EN 1504-3
- 1-komponentig
- ausgezeichnet verarbeitbar, thixotrop und geschmeidig
- hohe Frost-Taumittel-Beständigkeit (XF4)
- geringer E-Modul für schwache Untergründe
- sulfatbeständiger Zement

Mischungsverhältnis

Komponenten	
Wasser	: Pulver
1	: 5,9 - 6,25
4,0 - 4,25	: 25

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
3	173076	25 kg	ca. 1,6 kg Mörtelpulver/m ² und 1 mm Schichtstärke	40	ST	2,50	2,00	kg

FLÄCHENSPACHTEL / PORENVERSCHLUSS

Sika MonoTop®-723 N



Zementgebundener, kunststoffvergüteter 1-Komponenten-Feinmörtel mit Silicafume.

Anwendung

- als Flächenspachtel für die Betoninstandsetzung nach ÖBV-Richtlinie

Verarbeitung

- von Hand mit Kelle und Traufel oder im Nassspritzverfahren, Schwamm
- Schichtdicken 1 - 5 mm

Vorteile

- R3 nach EN 1504-3
- 1-komponentig
- ausgezeichnet glättbar
- hohe Frost-Taumittel-Beständigkeit (XF4)

Mischungsverhältnis

Komponenten	
Wasser	Pulver
1	5,55
4,5	25

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
3	175063	25 kg	ca. 1,7 kg Mörtelpulver/m ² und 1 mm Schichtdicke	42	ST	2,00	1,50	kg

Sika® Kanal-820



1-komponentiger, hoch abrasionsbeständiger Flächenspachtel.

Anwendung

- speziell geeignet als Schutzspachtel in begehbaren Kanälen oder Kläranlagen mit hoher Abrasionsbelastung
- als Flächenspachtel auf Beton und Mörtel für vertikale oder horizontale Oberflächen im Neubau oder bei Sanierungen

Verarbeitung

- mit Traufel oder Spritzmaschine
- Schichtdicken 2 - 5 mm

Vorteile

- R4 nach EN 1504-3
- sehr hohe Trocken- und Nassabrasionsbeständigkeit
- hohe Schutzwirkung gegen eindringende Medien
- gute chemische Beständigkeit
- hohe Frost-Taumittel-Beständigkeit (XF4)
- Applikation von Hand oder im Nassspritzverfahren

Mischungsverhältnis

Komponenten	
Wasser	Pulver
1	6,3 - 6,8
3,6 - 3,9	25

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
3	417901	25 kg	ca. 1,9 kg/m ²	42	ST	2,90	2,40	kg

Sikagard®-720 EpoCem®



3-komponentiger, epoxidharzvergüteter Feinspachtel auf Zementbasis mit guter Chemikalienbeständigkeit und temporärer Sperrwirkung zur Beschichtung mit Epoxidharzprodukten.

Anwendung

- als Flächenspachtel und Porenverschluss in der Betoninstandsetzung und als temporäre Feuchtigkeitssperre für nachfolgende Beschichtungen

Verarbeitung

- im Nassspritzverfahren und mit Traufel
- Schichtdicken 0,5 - 3 mm
- bei einzuhaltender Mindestschichtdicke zweischichtiger Aufbau notwendig

Vorteile

- EN 1504-2 und EN 1504-3
- hohe Frost-Taumittel-Beständigkeit (XF4)
- hohe Schutzeigenschaften gegen CO₂ und Wasser

Mischungsverhältnis

Komponenten		
A	B	C
1,14	2,86	17
Gew.-Teile		

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
3	5495	21 kg (A+B+C)	ca. 2,0 kg Fertigmischung pro 1 mm Schichtdicke und m ²	50	ST	5,40	4,90	kg

Betoninstandsetzung, Betonschutz, Verstärkung

KOSMETIKMÖRTEL / FLICKMÖRTEL

Sika® Cosmetic L/D



Zementgebundener, kunststoffmodifizierter, faserarmerter Fertigmörtel speziell für Ausbesserungsarbeiten (Typ hell oder dunkel).

Anwendung

- als Kosmetikspachtel für das Ausbessern von Poren, Lunkern und kleinen Betonschäden an Ortbeton und Fertigteilen

Verarbeitung

- von Hand mit Traufel und Kelle, Reibscheibe, Schwamm
- Schichtdicken bis 2 mm mit Abmagerung lokal bis 20 mm

Vorteile

- R3 nach EN 1504-3
- hohe Frost-Taumittel-Beständigkeit (XF4)
- Farbton anpassbar (hell und dunkel mischen)

Mischungsverhältnis

Komponenten	
Wasser	: Pulver
1	: 5,0 - 5,6
4,5 - 5,0	: 25

KG	Material Nr. Farbton	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
3	421448 D: dunkel	25 kg	ca. 1,6 kg Mörtelpulver/m ² und 1 mm Schichtdicke	40	ST	2,00	1,50	kg
	421454 L: hell	25 kg				2,00	1,50	kg

Sika® Cosmetic R



Zementgebundener schnellabbindender Kosmetikmörtel für den „Nullabgleich“.

Anwendung

- als Kosmetikspachtel für das Ausbessern von Poren, Lunkern und lokalen Betonschäden

Verarbeitung

- von Hand mit Kelle und Traufel
- Schichtdicken 0 - 2 mm, lokal bis 20 mm mit Abmagerung

Vorteile

- R2 nach EN 1504-3
- hohe Frost-Taumittel-Beständigkeit (XF4)
- „Nullabgleich“ möglich
- beschleunigte Erhärtung

Mischungsverhältnis

Komponenten	
Wasser	: Pulver
1	: 3,6
7	: 25

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
3	424368	12 kg	ca. 1,6 kg Mörtelpulver/m ² und 1 mm Schichtdicke	99	ST	3,00	2,50	kg

Sikadur® -41 CF Normal



Lösemittelfreier, thixotroper 3-Komponenten-Mörtel auf Epoxidharzbasis. Körnung 0 - 1 mm.

Anwendung

- als Reprofiliermörtel für abgeschlagene Kanten und Fugen
- zur Vorreprofilierung beim Sikadur® Combiflex® SG System
- als Ausgleichsmörtel von Betonoberflächen für nachträgliche Verstärkung mit Sika® Carbodur®-Lamellen und Kohlefasergewebe

Verarbeitung

- der Untergrund soll trocken sein
- mit Kelle, Reibscheibe
- Schichtdicken bis 60 mm

Vorteile

- rasch erhärtend
- hohe Frost-Taumittel-Beständigkeit (XF4)
- ausgezeichnete Haftung am Untergrund
- hohe Druck- und Biegezugfestigkeiten
- EN 1504-3

Mischungsverhältnis

Komponenten		
A	: B	: C
2	: 1	: 2,5
Gew.-Teile		

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
3	482121	10 kg (A+B+C)	ca. 2,0 kg Fertigmischung pro 1 mm Schichtdicke und m ²	33	ST	13,00	11,70	kg

VERGUSSMÖRTEL

SikaGrout®-311



Zementgebundener, fließfähiger, expandierender Präzisionsvergussmörtel. Körnung 1,0 mm.

Anwendung

- Untergießen von Auflagern, Maschinenfundamenten, Stützen und Kranbahnen
- Eingießen von Verankerungen
- Ausgießen von Zwischenräumen

Verarbeitung

- Vergießen innerhalb von 15 Minuten zur vollen Ausnutzung der Expansion
- Druckgefälle über Einfülltrichter gewährleisten
- Schichtdicken 3 - 10 mm

Vorteile

- expandierend in der plastischen Phase
- schwindkompensiert
- hohe Druckfestigkeit
- Ankermörtel nach EN 1504-6
- hohe Frost-Taumittel-Beständigkeit (XF4)

Mischungsverhältnis

Komponenten	
Wasser	: Pulver
1	: 6,95 - 7,35
3,4 - 3,6	: 25

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
3	64599	25 kg	ca. 1,9 kg Mörtelpulver/m ² und 1 mm Schichtdicke	42	ST	1,60	1,10	kg

SikaGrout®-334



Fließfähiger, expandierender, schwindarmer Hochleistungs-Vergussmörtel mit reduziertem CO₂-Fußabdruck.

Anwendung

- Untergießen von Auflagern, Maschinenfundamenten, Stützen und Kranbahnen
- Eingießen von Verankerungen
- Ausgießen von Zwischenräumen

Verarbeitung

- 45 Minuten vergießbar
- Druckgefälle über Einfülltrichter gewährleisten
- Schichtdicken 10 - 125 mm

Vorteile

- ~ 17 % niedrigere CO₂-Emissionen zu einem vergleichbaren Vergussmörtel
- Lebenszyklusanalyse (LCA) und Nachhaltigkeitsnachweis
- expandierend über 24 Stunden
- extrem schwindarm
- hohe Druckfestigkeit
- Ankermörtel nach EN 1504-6
- hohe Frost-Taumittel-Beständigkeit (XF4)

Mischungsverhältnis

Komponenten	
Wasser	: Pulver
1	: 8,3 - 8,9
2,8 - 3,0	: 25

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
3	445204	25 kg	ca. 2,1 kg Mörtelpulver/m ² und 1 mm Schichtdicke	42	ST	1,40	0,90	kg

SikaGrout®-316



Zementgebundener, fließfähiger, expandierender Präzisionsvergussmörtel für hohe Schichtstärken.

Anwendung

- Untergießen von Auflagern, Maschinenfundamenten, Stützen und Kranbahnen
- Eingießen von Verankerungen
- Ausgießen von Zwischenräumen

Verarbeitung

- 60 Minuten vergießbar
- Druckgefälle über Einfülltrichter gewährleisten
- Schichtdicken 25 - 125 mm

Vorteile

- expandierend über 24 Stunden
- extrem schwindarm
- hohe Druckfestigkeit
- R4 nach EN 1504-3
- Ankermörtel nach EN 1504-6
- hohe Frost-Taumittel-Beständigkeit (XF4)

Mischungsverhältnis

Komponenten	
Wasser	: Pulver
1	: 7,8 - 8,6
2,9 - 3,2	: 25

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
3	189476	25 kg	ca. 2,0 kg Mörtelpulver/m ² und 1 mm Schichtdicke	42	ST	1,50	1,00	kg

Betoninstandsetzung, Betonschutz, Verstärkung

VERGUSSMÖRTEL

SikaGrout® -210



Zementgebundener, normal abbindender, expandierender Vergussmörtel für Temperaturen unter 15°C.

Anwendung

- Untergießen von Auflagern, Maschinenfundamenten, Stützen und Kranbahnen
- Eingießen von Verankerungen
- Ausgießen von Zwischenräumen

Verarbeitung

- Vergießen innerhalb von 15 Minuten zur vollen Ausnutzung der Expansion
- Druckgefälle über Einfülltrichter gewährleisten
- Schichtdicken 10 - 50 mm

Vorteile

- expandierend in der plastischen Phase
- schwindkompensiert
- hohe Frühfestigkeit
- frostbeständig nach 24 Std. bei +5°C
- Ankermörtel nach EN 1504-6

Mischungsverhältnis

Komponenten	
Wasser	: Pulver
1	: 8,1 - 8,9
2,8 - 3,1	: 25

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
3	64601	25 kg	ca. 1,9 kg Mörtelpulver/m ² und 1 mm Schichtdicke	42	ST	1,60	1,10	kg

Sika® FastFix-4 SL Normal



Zementgebundener, frühhochfester, kunststoffvergüteter Vergussmörtel.

Anwendung

- zum raschen Fixieren von Geländerstehern, Schildern und Zäunen
- zum Vergießen von Kanaldeckeln mit rascher Verkehrsfreigabe
- zur kleinflächigen Reparatur von Löchern und Übergängen im industriellen Bereich

Verarbeitung

- maschinell 2 Minuten mischen und innerhalb von 15 Minuten vergießen
- genügend Druckgefälle für Entlüftung sorgen
- nur von einer Seite eingießen
- Schichtdicken 10 - 100 mm (mit Abmagerung)

Vorteile

- 1-komponentig
- gute Fließeigenschaften
- rasche Festigkeitsentwicklung
- hohe Frost-Taumittel-Beständigkeit (XF4)
- Ankermörtel nach EN 1504-6

Mischungsverhältnis

Komponenten	
Wasser	: Pulver
1	: 7,6 - 7,8
3,2 - 3,3	: 25

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
3	134222	25 kg	ca. 1,95 kg Mörtelpulver/m ² und 1 mm Schichtdicke	42	ST	2,50	2,00	kg

Sika® FastFix-4 SL Rapid



Schnellabbindender, zementgebundener, frühhochfester, kunststoffvergüteter Vergussmörtel.

Anwendung

- zum raschen Fixieren von Geländerstehern, Schildern und Zäunen
- zum Vergießen von Kanaldeckeln mit rascher Verkehrsfreigabe
- zur kleinflächigen Reparatur von Löchern und Übergängen im industriellen Bereich
- speziell bei tieferen Temperaturen

Verarbeitung

- maschinell 2 Minuten mischen und innerhalb von 7 Minuten vergießen
- genügend Druckgefälle für Entlüftung sorgen
- nur von einer Seite eingießen
- Schichtdicken 10 - 100 mm (mit Abmagerung)

Vorteile

- 1-komponentig
- gute Fließeigenschaften
- rasche Festigkeitsentwicklung
- hohe Frost-Taumittel-Beständigkeit (XF4)
- Ankermörtel nach EN 1504-6

Mischungsverhältnis

Komponenten	
Wasser	: Pulver
1	: 7,6 - 7,8
3,2 - 3,3	: 25

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
3	121912	25 kg	ca. 1,95 kg Mörtelpulver/m ² und 1 mm Schichtdicke	42	ST	2,70	2,20	kg

Sikadur®-12 Pronto



Schnellerhärtender 2-Komponenten-Reparaturmörtel auf Methacrylatharz-Basis. Körnung 2 mm.

Anwendung

- für das horizontale Instandsetzen von Betonbauteilen und Untergießen von Auflagern (rasche Erhärtung)
- für Vergussarbeiten mit rascher Wiederbelastung (60 - 90 Min.)

Verarbeitung

- mit Traufel und Kelle
- nur auf trockene Untergründe applizieren
- Schichtdicken 5 - 30 mm
- Konsistenz einstellbar für Rampen bis 15%

Vorteile

- extrem rasche Festigkeitsentwicklung
- kann bei Minusgraden verwendet werden
- hohe Frost-Taumittel-Beständigkeit (XF4)
- CE-Prüfungen nach EN 13813 und EN 1504-6

Mischungsverhältnis

Komponenten	
A	: B
2,75	: 22,25
Gew.-Teile	

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
3	422748	25 kg (A+B)	ca. 2,1 kg Fertigmischung/m ² und 1 mm Schichtstärke	50	ST	5,60	5,00	kg

Sikadur®-12/6 Pronto

Schnellerhärtender 2-Komponenten-Reparaturbeton auf Methacrylatharz-Basis mit Körnung 6 mm.

Anwendung

- für das horizontale Instandsetzen von Betonbauteilen
- für Vergussarbeiten mit rascher Wiederbelastung (60 - 90 Min.)

Verarbeitung

- Vergießen innerhalb von 5 - 7 Minuten
- Entlüftung durch Stochern
- nur auf trockene Untergründe applizierbar
- Schichtdicke bis 20 - 70 mm

Vorteile

- extrem rasche Festigkeitsentwicklung
- kann bei Minusgraden verwendet werden
- hohe Frost-Taumittel-Beständigkeit (XF4)
- bereits nach 1 Std. wieder befahrbar

Mischungsverhältnis

Komponenten	
A	: B
2,2	: 22,8
Gew.-Teile	

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
3	106934	25 kg (A+B)	ca. 2,2 kg Fertigmischung/m ² und 1 mm Schichtstärke	42	ST	4,40	4,00	kg

Sikadur®-42 HE



Lösemittelfreier, selbstfließender 3-Komponenten-Kunststoffmörtel auf Epoxidharzbasis. Körnung 0 - 3 mm.

Anwendung

- zum Unter- und Eingießen von Einbauteilen aus Stahl und Beton
- für das Eingießen von Ankerstäben etc.

Verarbeitung

- genügend Druckgefälle vorhanden
- für Entlüftung sorgen
- nur von einer Seite eingießen
- Schichtdicken 12 - 50 mm
- niemals Komp. A und Komp. B ohne Zugabe der Komp. C mischen und stehen lassen (starke Hitze- und Rauchentwicklung!)

Vorteile

- schwindarmes Aushärten
- hohe Frost-Taumittel-Beständigkeit (XF4)
- ausgezeichnete Haftung auf Stahl und Beton
- hohe mechanische Festigkeiten
- EN 1504-6

Mischungsverhältnis

Komponenten		
A	: B	: C
6	: 1	: 28 - 35
Gew.-Teile		

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
3	426745	24 kg (A+B+C)	ca. 2,0 kg Fertigmischung/m ² und 1 mm Schichtstärke	14	ST	10,20	9,20	kg

Betoninstandsetzung, Betonschutz, Verstärkung

MONTAGE- UND VERSETZMÖRTEL

Sika® FastFix-4

Zementgebundener, schnellerhärtender, kunststoffvergüteter, standfester 1-Komponenten-Versetzmittel.

Anwendung

- zum Versetzen von Armaturen wie Schachtdedeckel, die rasch wieder befahren werden

Verarbeitung

- von Hand mit Kelle oder Schaufel mischen und innerhalb von 10 Minuten verarbeiten
- Schichtdicken 12 - 50 mm

Vorteile

- gut mischbar
- standfest
- hohe Frost-Taumittel-Beständigkeit (XF4)
- XF4 nach ÖNORM B 3303

Mischungsverhältnis

Komponenten	
Wasser	: Pulver
1	: 7,6 - 9,2
2,7 - 3,3	: 25

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
3	64871	 25 kg	ca. 2,1 kg Mörtelpulver/m ² und 1 mm Schichtdicke	42	ST	2,00	1,50	kg

Sika® FastFix-121



Zementgebundener, schnellabbindender, kunststoffvergüteter, 1-Komponenten-Versetz- und Montagemörtel.

Anwendung

- zum Versetzen von Schachtringen
- zum Ausbilden von Hohlkehlen
- vielseitig einsetzbarer Montagemörtel

Verarbeitung

- von Hand mit Kelle und Spachtel
- Schichtdicken 5 - 50 mm

Vorteile

- EN 1504-3
- schnell erhärtend
- hohe Frost-Taumittel-Beständigkeit (XF4)
- sulfatbeständig

Mischungsverhältnis

Komponenten	
Wasser	: Pulver
1	: 6,9 - 7,5
3,3 - 3,6	: 25

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
3	476636	 25 kg	ca. 1,9 kg Mörtelpulver/m ² und 1 mm Schichtdicke	42	ST	2,10	1,60	kg

Sika® FastFix-131 R



Zementgebundener, schnellabbindender, kunststoffvergüteter, 1-Komponenten-Versetz- und Montagemörtel, besonders für tiefe Temperaturen geeignet.

Anwendung

- zum Versetzen von Schachtringen
- zum Ausbilden von Hohlkehlen
- vielseitig einsetzbarer Montagemörtel

Verarbeitung

- von Hand mit Kelle und Spachtel
- Schichtdicken 5 - 50 mm

Vorteile

- EN 1504-3
- rasche Festigkeitsentwicklung bei tiefen Temperaturen
- hohe Frost-Taumittel-Beständigkeit (XF4)
- sulfatbeständig

Mischungsverhältnis

Komponenten	
Wasser	: Pulver
1	: 6,9 - 7,5
3,4 - 3,6	: 25

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
3	491483	 25 kg	ca. 1,9 kg Mörtelpulver/m ² und 1 mm Schichtdicke	42	ST	2,20	1,70	kg

Sikadur®-43 HE



Lösemittelfreier 3-Komponenten-Kunststoffmörtel auf Epoxidharzbasis. Körnung 0 - 4 mm.

Anwendung

- zum Unterfüttern von Lagerplatten und Reprofilieren von Kanten und Löchern

Verarbeitung

- mit Kelle und Stopfwerkzeug, die Oberfläche kann mit der Reibscheibe nachbearbeitet werden
- Schichtdicken bis 60 mm
- niemals Komp. A und Komp. B ohne Zugabe der Komp. C mischen und stehen lassen (starke Hitze- und Rauchentwicklung!)

Vorteile

- EN 1504-3
- schwindfreies Aushärten
- ausgezeichnete Haftung auf Stahl und Beton
- hohe mechanische Festigkeiten

Mischungsverhältnis

Komponenten		
A	:	B : C
6	:	1 : 84
Gew.-Teile		

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
3	55452	26 kg (A+B+C)	ca. 2,0 kg Fertigmischung/m ² und 1 mm Schichtdicke	14	ST	5,20	4,70	kg

Sika® Pronto Blitzmörtel

Schnellerhärtender Mörtel.

Anwendung

- zum Versetzen von Dübeln, Rohrschellen, Mauerhaken, Sicherungskästen, Elektrodosen etc.

Verarbeitung

- von Hand mit Maurerpfanne und Kelle innerhalb 3 Minuten verarbeiten

Vorteile

- gut mischbar
- standfest
- rasch abbindend und erhärtend
- abmischbar mit Sand

Mischungsverhältnis

Komponenten		
Wasser	:	Pulver
1	:	4 - 5

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
3	64510	25 kg	ca. 1,5 kg Mörtelpulver/m ² und 1 mm Schichtdicke	40	ST	3,20	2,70	kg

Betoninstandsetzung, Betonschutz, Verstärkung

BRÜCKENABDICHTUNG

Sikadur®-188 Normal



2-Komponenten-Reaktions-Kunststoff-Grundierung, Kratzspachtelung und Versiegelung auf Epoxidharzbasis für Brückenabdichtung.

Anwendung

- Grundierung, Versiegelung und Kratzspachtelung nach RVS 15.03.11
- Systemgrundierung nach RVS 15.03.12

Verarbeitung

- mit Roller, Bürste und Gummischaber
- für Verarbeitungstemperaturen von +8°C bis +30°C

Vorteile

- hohe Klebekraft
- rasche Erhärtung
- temperaturbeständig beim Aufflämmen und Gießen von Polymerbitumendichtungsbahnen

Mischungsverhältnis

Komponenten		
A	:	B
4	:	1
Gew.-Teile		

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
3	415819	30 kg (A+B)	Abhängig von der Anwendung gemäß RVS	21	ST	10,00	9,00	kg

Sikadur®-188 Rapid



2-Komponenten-Reaktions-Kunststoff-Grundierung, Kratzspachtelung und Versiegelung auf Epoxidharzbasis für Brückenabdichtung.

Anwendung

- Grundierung, Versiegelung und Kratzspachtelung nach RVS 15.03.11
- Systemgrundierung nach RVS 15.03.12
- Speziell für den Einsatz bei tieferen Temperaturen

Verarbeitung

- mit Roller, Bürste und Gummischaber
- für Verarbeitungstemperaturen von +8°C bis +20°C

Vorteile

- hohe Klebekraft
- rasche Erhärtung
- temperaturbeständig beim Aufflämmen und Gießen von Polymerbitumendichtungsbahnen

Mischungsverhältnis

Komponenten		
A	:	B
4	:	1
Gew.-Teile		

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
3	421858	30 kg (A+B)	Abgänglich von der Anwendung gemäß RVS	21	ST	11,60	10,40	kg

BETONSCHUTZSYSTEME FÜR FASSADE UND INGENIEURBAU

Sika® FerroGard®-903+

Korrosionsinhibierende, wässrige Imprägnierung für Stahlbeton, dringt in den Beton ein und bildet auf der Oberfläche der Bewehrung einen Schutzfilm, der den Korrosionsbeginn verzögert und die Korrosionsgeschwindigkeit reduziert.

Anwendung

- als vorbeugender Korrosionsschutz von Stahlbeton
- als begleitende, vollflächige Korrosionsschutzmaßnahme bei der konventionellen Betoninstandsetzung
- besonders geeignet für den Schutz von Sichtbetonflächen in Kombination mit Sikagard® Hydrophobierungen

Verarbeitung

- mit Roller oder Spritzgerät
- 2 - 3 Arbeitsgänge
- Nachbearbeitung und Überarbeitbarkeit: siehe Produktdatenblatt

Vorteile

- verzögert Korrosionsbeginn
- reduziert Korrosionsgeschwindigkeit
- keine Veränderung der Betonästhetik
- wirtschaftliche Verlängerung der Lebensdauer von Stahlbetonbauwerken

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzeln €	Staffel €	
3	498951	 25 kg	ca. 300 - 500 g/m ²	24	ST	20,40	18,40	kg

Sikagard®-700 S



Wasserabweisende 1-komponentige, lösemittelhaltige Reaktivimprägnierung auf Siloxanbasis (Hydrophobierung).

Anwendung

- Universal-Hydrophobierung für Mörtel und Beton sowie Ziegel, Backstein und Kalksandstein

Verarbeitung

- mit Pinsel, Roller oder Spritzgerät
- nur für Außenanwendung einsetzen (Geruchsbelästigung)
- Verfärbungen treten normalerweise nicht auf (Vorversuche sind trotzdem empfehlenswert)

Vorteile

- reduziert Wasseraufnahme, Chlorideindringung und Verschmutzungsneigung (auch Moose, Flechten und Algen)
- reduziert Ausblühungen
- überbeschichtbar mit Dispersionsanstrichen
- hydrophobierende Imprägnierung nach EN 1504-2 mit Eindringtiefe <10 mm (Klasse 1)

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzeln €	Staffel €	
3	5784	 16 kg (=20 l)	ca. 0,2 kg/m ² je Arbeitsgang bei normal saugendem Untergrund	21	ST	18,60	16,70	kg
	151863	 155,2 kg (=194 l)		-	-	15,00	-	kg

Betoninstandsetzung, Betonschutz, Verstärkung

BETONSCHUTZSYSTEME FÜR FASSADE UND INGENIEURBAU

Sikagard®-706 Thixo



Lösemittelfreie Reaktivimprägnierungspaste auf Silan-Basis für Beton und zementöse Untergründe.

Anwendung

- hydrophobierende Imprägnierung für Beton als Schutz gegen Wasser, Tausalz und zur Erhöhung der Frosttausalzbeständigkeit
- hydrophobierende Grundierung unter Sikagard®-675 W ElastoColor bei erhöhten Anforderungen

Verarbeitung

- mit Pinsel, Roller oder Spritzgerät
- 1 - 2 Lagen nass in nass applizierbar
- Verfärbungen treten normalerweise nicht auf (Vorversuch trotzdem empfohlen!)

Vorteile

- reduziert Wasseraufnahme, Chlorideindringung und Verschmutzungsneigung (auch Moose, Flechten und Algen)
- reduziert Ausblühungen
- überbeschichtbar mit Dispersionsanstrichen
- keine optische Veränderung des Betons
- hydrophobierende Imprägnierung nach EN 1504-2 mit Eindringtiefe >10 mm (Klasse 2)
- reduzierter Applikationsaufwand durch hohes Standvermögen (meist 1 Arbeitsgang ausreichend)
- Langzeitbeständigkeit durch erhöhte Eindringtiefe
- keine Beeinträchtigung der Dampfdiffusion

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
3	156781	18 kg	ca. 0,2 kg/m ² je Arbeitsgang	24	ST	44,40	40,00	kg
	55278	180 kg		-	-	33,40	-	kg

Sikagard®-551 S Primer

Lösemittelhaltiger 1-Komponenten-Voranstrich.

Anwendung

- als Grundierung für Sikagard®-550 W Elastic oder Sikagard®-545 W Elastofill
- auf lösemittelhaltigen Altbeschichtungen oder auf dichten Untergründen

Verarbeitung

- mit Pinsel oder Roller, 1 Arbeitsgang

Vorteile

- gute Haftung auf vielen Untergründen
- speziell geeignet als Grundierung für Sikagard®-545 W Elastofill auf Beton

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
3	5782	20 kg	ca. 100 - 150 g/m ²	21	ST	13,00	11,70	kg

Sikagard®-552 W Aquaprimer

1-Komponenten-Voranstrich auf Wasserbasis.

Anwendung

- als Grundierung für Sikagard®-550 W Elastic oder Sikagard®-545 W Elastofill
- auf Altanstrichen auf Dispersionsbasis

Verarbeitung

- mit Pinsel oder Roller, 1 Arbeitsgang

Vorteile

- lösemittelfrei
- speziell geeignet als Grundierung für Sikagard®-550 W Elastic auf Sika MonoTop®-723 N

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
3	64101	10 l / (~10,2 kg)	ca. 120 g/m ²	45	ST	9,30	8,40	kg

Sikagard®-675 W ElastoColor



Farbiger, flexibilisierter 1-komponentiger Schutzanstrich für Sichtbeton auf lösemittelfreier Acryl-Styrolacrylat-Dispersionsbasis.

Anwendung

- spannungsarme, netzriss-überbrückende Schutzbeschichtung auf Betonbauteilen
- zur farblichen Gestaltung auch auf Altanstrichen und Sika MonoTop® Mörteln

Verarbeitung

- mit Pinsel, Roller und Airless-Spritzgeräten
- als Grundierung mit 15% Wasser verdünnt einzusetzen
- 2 Arbeitsgänge mit je ca. 0,2 kg/m² (für bunte Farbtöne zur Erreichung einer ausreichenden Deckkraft 3 - 4 Arbeitsgänge notwendig)

Vorteile

- hohe Schutzwirkung gegen Wasser und Schadstoffe
- hervorragende Witterungs- und Alterungsbeständigkeit
- optimale Kreidungsbeständigkeit
- gute Wasserdampfdurchlässigkeit
- hoher CO₂-Diffusionswiderstand
- EN 1504-2
- Anstrich frost-taumittelbeständig (XF4) nach ÖBV-Richtlinie

KG	Preisgruppen	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
3	PG 0	19,65 kg / (15 l)	ca. 0,2 - 0,25 kg/m ² und Arbeitsgang	24	ST	9,40	8,50	kg
	PG 1	19,65 kg / (15 l)				10,00	9,00	kg
	PG 2	19,65 kg / (15 l)				11,60	10,40	kg

Farbtöne und Preisgruppen siehe Seite 288; Lieferzeit für Sonderfarbtöne auf Anfrage

Sikagard®-545 W Elastofill



Rissüberbrückende, einkomponentige Füllbeschichtung auf Acryl-Dispersionsbasis.

Anwendung

- als Porenverschluss und Egalisierschicht auf Beton und Altanstrichen
- als rissüberbrückende Füllbeschichtung mit herausragendem Diffusionswiderstand gegen CO₂

Verarbeitung

- grundieren mit Sikagard®-551 S Primer oder -552 W Aquaprimer
- mit Pinsel oder Quast auftragen und in die Poren einarbeiten; im 2. Arbeitsgang kann auch mit 2 - 3% Wasser verdünnt und mit Walze gerollt werden
- Airless-Spritzen möglich

Vorteile

- hohe Schutzwirkung gegen Wasser und Schadstoffe
- hoher CO₂-Diffusionswiderstand
- gute Wasserdampfdurchlässigkeit
- benötigt keine Nachbehandlung
- verträglich mit vielen Altanstrichen
- EN 1504-2

Achtung

- muss stets mit Sikagard®-550 W Elastic überstrichen werden

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
3	64098	15 l	ca. 0,8 - 1,1 kg/m ² und Arbeitsgang (je nach Anforderung an Rissüberbrückung und CO ₂ -Diffusionswiderstand)	24	ST	11,00	9,90	Liter

BETONSCHUTZSYSTEME FÜR FASSADE UND INGENIEURBAU

Sikagard®-550 W Elastic



Rissüberbrückende, 1-komponentige Beschichtung auf der Basis einer lichthärtenden Acryl-Dispersion.

Anwendung

- als Schutz und zur Verschönerung von Bauteilen aus Beton, insbesondere an rissgefährdeten Fassaden, Brückenbrüstungen, Rampen etc.
- als rissüberbrückende Beschichtung auf Sika MonoTop®, EpoCem®-Produkten und auf Sikagard®-545 W Elastofil

Verarbeitung

- Grundierung mit Sikagard®-551 S Primer oder -552 W Aquaprimer
- mit Pinsel, Roller oder Airless-Spritzgerät
- 2 Arbeitsgänge mit je ca. 0,25 kg/m² (ca. 0,1 mm Trockenfilmdicke je Arbeitsgang)

Vorteile

- rissüberbrückend bis -20°C
- hohe Schutzwirkung gegen Wasser und Schadstoffe
- gute Wasserdampfdurchlässigkeit
- hoher CO₂-Diffusionswiderstand
- Beschichtung frost-taunittelbeständig (XF4) nach ÖBV-Richtlinie
- EN 1504-2

KG	Preisgruppen	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzeln €	Staffel €	
3	PG 0	15 l / (~ 20,55 kg)	ca. 0,25 kg/m ² und Arbeitsgang	24	ST	11,00	9,90	kg
	PG 1	15 l / (~ 20,55 kg)		24	ST	11,70	10,50	kg
	PG 2	15 l / (~ 20,55 kg)		24	ST	13,30	12,00	kg

Farbtöne und Preisgruppen siehe Seite 288; Lieferzeit für Sonderfarbtöne auf Anfrage

BETONSCHUTZSYSTEME FÜR TUNNEL

Sikadur®-331 W



2-Komponenten-Dispersionsspachtel auf Epoxidharzbasis, wasserdampfdurchlässig.

Anwendung

- als Tunnelspachtelung und Porenverschluss auf zementösen Untergründen

Verarbeitung

- mit Spachtel, Traufel oder im Airless-Spritzverfahren

Vorteile

- ausgezeichnete Haftung
- geprüft als wasserdampfdurchlässiges Tunnelbeschichtungssystem mit Sikagard® WallCoat AT gemäß ÖBV-Merkblatt Tunnelbeschichtungen

Mischungsverhältnis

Komponenten	
A	: B
60	: 40
Gew.-Teile	

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel	Staffel	
3	455078	30 kg (A+B)	ca. 1,9 kg/m ² für eine theoretische mittlere Trockenschichtdicke von 1 mm	21	ST	11,60	10,40	kg

Sikagard®-332 TU



Lösemittelfreie, high-solid, 2-Komponenten-Spachtelmasse auf Epoxidharzbasis, gering wasserdampfdurchlässig.

Anwendung

- als Tunnelspachtelung und Porenverschluss auf zementösen Untergründen

Verarbeitung

- mit Spachtel, Traufel oder im Airless-Spritzverfahren

Vorteile

- ausgezeichnete Haftung
- geprüft als gering wasserdampfdurchlässiges Tunnelbeschichtungssystem mit Sikagard® WallCoat AT gemäß ÖBV-Merkblatt Tunnelbeschichtungen

Mischungsverhältnis

Komponenten	
A	: B
90	: 10
Gew.-Teile	

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel	Staffel	
3	495483	31 kg (A+B)	ca. 1,6 kg/m ² für eine theoretische mittlere Trockenschichtdicke von 1 mm	21	ST	12,20	11,00	kg

Sikagard® WallCoat AT



Wässriger, lösemittelfreier, farbiger 2-Komponenten-Dispensionsanstrich auf Epoxidharzbasis.

Anwendung

- abriebfester, gut deckender Universalanstrich für zementöse Untergründe, Eternit und Epoxidharzmörtel, z.B. für Tunnel

Verarbeitung

- mit Pinsel, Roller oder Airless-Spritzgerät

Vorteile

- Schutz gegen aggressive Medien
- wasserdampfdurchlässig
- hoher CO₂-Diffusionswiderstand
- hohe Deckkraft
- geprüft als Tunnelbeschichtungssystem mit Sikadur®-331 W bzw. Sikagard®-332 TU gemäß ÖBV-Merkblatt Tunnelbeschichtungen

Mischungsverhältnis

Komponenten	
A	: B
73	: 27
Gew.-Teile	

KG	Material Nr. Farbton	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
3	487626 RAL 1013	20 kg (A+B)	ca. 560 g/m ² in 2 Arbeitsgängen für eine theoretische mittlere Trockenschichtdicke von 0,2 mm	24	ST	11,60	10,40	kg
	149314 RAL 1015	20 kg (A+B)		24	ST	11,60	10,40	kg
	149315 RAL 9010	20 kg (A+B)		24	ST	11,60	10,40	kg

Betoninstandsetzung, Betonschutz, Verstärkung

SCHWERER BETONSCHUTZ

Sikagard®-63 N

Lösemittelfreie 2-Komponenten-Beschichtung auf Epoxidharzbasis.

Anwendung

- abrasionsfeste hoch chemisch beständige Beschichtung im Bautenschutz für zementgebundene Untergründe

Verarbeitung

- im System mit Sikagard®-720 EpoCem®
- mit Roller oder Pinsel
- für 0,1 mm theoretische Trockenschichtdicke ca. 0,15 kg/m² applizieren

Vorteile

- hohe chemische Beständigkeit
- gute mechanische Festigkeiten
- lösemittelfrei

Mischungsverhältnis

Komponenten	
A	: B
87	: 13
Gew.-Teile	

KG	Material Nr. Farbtone	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
3	6728 RAL 7032	 10 kg (A+B)	je nach Untergrund und gewünschter Schichtdicke ca. 0,3 - 1,0 kg/m ² pro Anstrich	30	ST	26,00	23,40	kg

Sikafloor®-390 N Thixo

Thixotropierte, elastifizierte 2-komponentige Epoxidharzbeschichtung mit hoher chemischer Beständigkeit. Für Behälter, Becken oder Auffangwannen in der Industrie und im Kläranlagenbereich.

Anwendung

- chemikalienbeständige Schutzbeschichtungen auf Beton, zum Beispiel in Klärbecken, Auffangwannen etc.

Verarbeitung

- im System mit Sikagard®-720 EpoCem®
- vorzugsweise im Airless-Spritzverfahren mit leistungsfähigen Kolbenpumpen
- Reinigungsmittel: Sika® Verdünnung S

Vorteile

- gute chemische Beständigkeit
- flexibilisiert
- Gewässerschutz-Zertifikat (DIBt)

Mischungsverhältnis

Komponenten	
A	: B
85	: 15
Gew.-Teile	

KG	Material Nr. Farbtone	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
3	439490 RAL 7032	 25 kg (A+B)	ca. 1,6 kg/m ² für 1 mm Schichtdicke	21	ST	18,30	16,50	kg

Sika® Permacor®-136 TW

2-komponentige, zähelastische, mechanisch widerstandsfähige, abrieb-, stoß- und schlagfeste Beschichtung auf Basis Epoxidharz für Stahl und Beton.

Anwendung

- vorwiegend als Innenbeschichtung für Tanks, Rohre und Ausrüstungsgegenstände in der Trinkwasserversorgung
- Schutz mineralischer Oberflächen von Trinkwasserbehältern bei kalkaggressiver Kohlensäure

Verarbeitung

- auf Beton im System mit Sikagard®-720 EpoCem®
- mit Pinsel, Roller oder Spritzanlage

Vorteile

- trinkwassergeeignet
- sehr gute Haftfestigkeit
- rationelle Applikation
- keine aufwändige Nachbehandlung vor Erstbefüllung

Mischungsverhältnis

Komponenten	
A	: B
100	: 30
Gew.-Teile	

KG	Material Nr. Farbtone	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
3	153987 blau	 13 kg (A+B)	ca. 540 g/m ²	-	ST	20,00	-	kg
	153988 beige	 13 kg (A+B)		-	ST	20,00	-	kg

STATISCHE VERSTÄRKUNG

Sika® CarboDur® System

Lamellen aus kohlenstofffaserverstärktem Kunststoff (CFK) mit einer Epoxidharzmatrix.

Systemkomponenten:

- Sika® CarboDur® CFK-Lamellen
- Sikadur®-30 Normal

Anwendung

- nachträgliche Biegeverstärkung von Tragwerken aus Stahlbeton, Mauerwerk, Stahl und Holz mit schlaff applizierten CFK-Lamellen
- Vorspannung mittels Sika® CarboStress® - Vorspannsystem (siehe Seite 133)

Verarbeitung

- siehe Seite 108 - 109

Verbrauch

- der Lamellenverbrauch richtet sich nach der Bemessung des Statikers

Vorteile

- wirtschaftliche Verarbeitung
- geringes Gewicht
- ausgezeichnetes Ermüdungsverhalten
- keine Korrosion
- minimale Querschnittsflächen dank hoher Zugfestigkeiten
- maßgeschneiderte Auswahl bezüglich Steifigkeiten
- beliebige Lieferlängen, keine Montagestöße
- einfach auszuführende Lamellenkreuzungen

Systemkomponenten

- Gummiroller zum Anpressen der Sika® CarboDur® CFK-Lamellen mit dem Sika® Anrollverfahren
- Colma-Reiniger zum Reinigen der Sika® CarboDur® CFK-Lamellen (siehe Hilfsprodukte Kapitel 2, Seite 88)
- Option: Sika® CarboDur® Heizgerät für die sichere Verklebung auch bei tiefen Temperaturen (siehe Seite 136)



Betoninstandsetzung, Betonschutz, Verstärkung

CFK-Lamellen

Sika® CarboDur® S

E-Modul 170.000 N/mm² (Mittelwert).

Zugfestigkeit 3.100 N/mm² (Mittelwert) bei einer Bruchdehnung von 1,8% (Mittelwert).

KG	Material Nr.	Beschreibung	Gebinde	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
3	414173	S512	Rolle	-	-	Auf Anfrage	-	m
	414659	S614	Rolle	-	-	Auf Anfrage	-	m
	411790	S812	Rolle	-	-	Auf Anfrage	-	m
	409720	S914	Rolle	-	-	Auf Anfrage	-	m
	414172	S1012	Rolle	-	-	Auf Anfrage	-	m
	411791	S1014	Rolle	-	-	Auf Anfrage	-	m
	409721	S1214	Rolle	-	-	Auf Anfrage	-	m

Weitere Lamellentypen auf Anfrage

Sika® CarboDur® M

E-Modul 210.000 N/mm² (Mittelwert).

Zugfestigkeit 3.500 N/mm² (Mittelwert) bei einer Bruchdehnung von 1,7% (Mittelwert).

KG	Material Nr.	Beschreibung	Gebinde	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
3	410990	M514	Rolle	-	-	Auf Anfrage	-	m
	413852	M614	Rolle	-	-	Auf Anfrage	-	m
	414171	M914	Rolle	-	-	Auf Anfrage	-	m
	414657	M1014	Rolle	-	-	Auf Anfrage	-	m
	414170	M1214	Rolle	-	-	Auf Anfrage	-	m

Weitere Lamellentypen auf Anfrage

CFK-Schubwinkel

Sika® CarboShear L

Winkellamellen aus kohlenstofffaserverstärktem Kunststoff (CFK) mit einer Epoxidharzmatrix.

Systemkomponenten:

- Sika® CarboShear L CFK-Schubwinkel
- Sikadur®-30 Normal

Anwendung

- nachträgliche Schubverstärkung von Tragwerken aus Stahlbeton

Verarbeitung

- siehe Seite 111
- der Verbrauch von CFK-Winkeln CarboShear L richtet sich nach der Bemessung des Statikers

Vorteile

- geringes Gewicht
- ausgezeichnetes Ermüdungsverhalten
- keine Korrosion
- einfache Applikation/Vorbehandlung
- definierte Verankerung möglich

Hilfsprodukte

- Gummiroller

KG	Material Nr.	Beschreibung	Gebinde	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
3	52383	Typ 4/20/50, Breite 40 mm, Schenkellänge 200/500 mm	ST	-	-	Auf Anfrage	-	ST
	52385	Typ 4/30/70, Breite 40 mm, Schenkellänge 300/700 mm	ST	-	-	Auf Anfrage	-	ST
	52386	Typ 4/50/100, Breite 40 mm, Schenkellänge 500/1000 mm	ST	-	-	Auf Anfrage	-	ST

STATISCHE VERSTÄRKUNG

Sika® CarboDur® Vorspannsystem

Lamellen aus kohlenstofffaserverstärktem Kunststoff (CFK) mit einer Epoxidharzmatrix.

Systemkomponenten:

- Sika® CarboDur® CFK-Lamellen
- Sikadur®-30 Normal
- Sikadur®-CarboStress® - Sika® Vorspannsystem für CFK-Lamellen

Anwendung

- nachträgliche Biegeverstärkung von Tragwerken aus Stahlbeton
- zur Tragwerksverstärkung bei großen Verformungen, Sanierung von Koppelfugen im Brückenbau
- Verbesserung der Gebrauchstauglichkeit durch die Spannkraft führt zu:
 - Verringerung von Durchbiegungen
 - Spannungsreduktion in der Stahlbewehrung
 - Reduktion der Rissbreiten

Verbrauch

- der Lamellenverbrauch richtet sich nach der Bemessung des Ingenieurs

Vorteile

- Ausnützen der hervorragenden Materialeigenschaften der CFK-Lamelle
- konzentrierte Krafteinleitung am Lamellenende
- anpassungsfähig
- keine Korrosion
- geringer Platzbedarf von Lamelle und Verankerung
- einfache Handhabung auch unter schwierigen Platzverhältnissen
- schnelle Applikation auf der Baustelle
- kann auch zur Endverankerung bei zu kurzer Verankerungslänge schlaff applizierter Lamellen verwendet werden
- mit und ohne Lamellenverklebung applizierbar

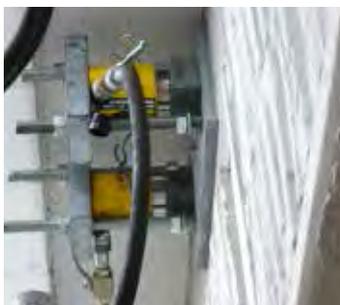
Systemkomponenten

- Stahlteile für die Verankerung im Stahlbetontragwerk
- hydraulische Pressen für den Spannprozess
- Gummiroller zum Anpressen der Sika® CarboDur CFK-Lamellen mit dem Sika® Anrollverfahren
- Colma-Reiniger zum Reinigen der Sika® CarboDur® CFK-Lamellen (siehe Hilfsprodukte Kapitel 2, Seite 88)

Sika® CarboStress®

- Vorspannkraft: max. $P_0 = 220 \text{ kN}$
- Verankerte Kraft: max. $P_U = 300 \text{ kN}$
- CFK-Lamelle: Sika® CarboDur® S 626 (Querschnitt 60 / 2,6 mm) mit werkseitig aufgespressten Spannköpfen

KG	Material Nr.	Beschreibung	Gebinde	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
3	-	CFK-Lamelle mit aufgespressten Spannköpfen	-	-	-	Auf Anfrage	-	ST
	-	Stahlteile für die Endverankerung	-	-	-	Auf Anfrage	-	ST



Spannseite



Fixseite



Fixseite



Spannseite

Betoninstandsetzung, Betonschutz, Verstärkung

Verstärkungsgewebe

SikaWrap®-231 C

Kohlenstofffasergewebe, unidirektional mit Flächengewicht 235 g/m², E-Modul 230.000 N/mm² (Mindestwert).

Systemkomponenten:

- SikaWrap®-231 C Kohlenstofffasergewebe
- Sikadur®-330 Imprägnierharz

Anwendung

- Verstärken von Tragwerken gegen Biege- und Schubbelastungen

Verarbeitung

- Konfektionieren des Gewebes mit einer Schere oder scharfem Messer
- Auftragen des Imprägnierharzes Sikadur®-330 auf die vorbereitete Fläche mit Bürste, Kelle oder Zahntraufel
- Einlegen der Gewebeklebebahnen in der gewünschten Richtung
- Einlaminieren des Gewebes in die Harzschicht mit dem Sika Imprägnierroller in Faserrichtung

Vorteile

- geringes Gewicht
- hohe Festigkeit
- keine Korrosion
- flexible Applikation
- geringer Auftrag

Hilfsprodukte

- Sika Imprägnierroller aus Kunststoff zum Einlaminieren des Gewebes (siehe Seite 136)

KG	Material Nr.	Beschreibung	Gebinde	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
3	443258	Breite 300 mm, Länge 50 m	Rolle à 50 m	-	RO	Auf Anfrage	-	m ²
	443260	Breite 600 mm, Länge 50 m	Rolle à 50 m	-	RO	Auf Anfrage	-	m ²

SikaWrap®-301 C

Kohlenstofffasergewebe, unidirektional mit Flächengewicht 304 g/m², E-Modul 230.000 N/mm² (Mindestwert).

Systemkomponenten:

- SikaWrap®-301 C Kohlenstofffasergewebe
- Sikadur®-330 Imprägnierharz

Anwendung

- Verstärken von Tragwerken gegen Biege- und Schubbelastungen

Verarbeitung

- Konfektionieren des Gewebes mit einer Schere oder scharfem Messer
- Auftragen des Imprägnierharzes Sikadur®-330 auf die vorbereitete Fläche mit Bürste, Kelle oder Zahntraufel
- Einlegen der Gewebeklebebahnen in der gewünschten Richtung
- Einlaminieren des Gewebes in die Harzschicht mit dem Sika Imprägnierroller in Faserrichtung

Vorteile

- geringes Gewicht
- hohe Festigkeit
- keine Korrosion
- flexible Applikation
- geringer Auftrag

Hilfsprodukte

- Sika Imprägnierroller aus Kunststoff zum Einlaminieren des Gewebes (siehe Seite 136)

KG	Material Nr.	Beschreibung	Gebinde	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
3	443262	Breite 300 mm, Länge 50 m	Rolle à 50 m	-	RO	Auf Anfrage	-	m ²

STATISCHE VERSTÄRKUNG Klebstoffe

Sikadur®-30 Normal



Lösemittelfreier, thixotroper 2-Komponenten-Klebemörtel auf Epoxidharzbasis.

Anwendung

- Armierungskleber, Klebemörtel und Spachtelmasse auf Beton, Stein, Mauerwerk, Stahl, Aluminium und Holz
- statische Verstärkungen mit Stahl- und Sika® CarboDur® CFK-Lamellen sowie mit Sika® CarboShear L CFK-Schubwinkeln

Verarbeitung

- mit Bürste, Kelle oder Traufel
- als Haftbrücke mit Bürste gut einmassieren
- Schichtdicke 1 - 30 mm

Vorteile

- EN 1504-4
- standfest an Vertikalen und über Kopf
- hohe Temperatur- und Kriechbeständigkeit
- hohe mechanische Festigkeiten
- ausgezeichnete Haftung am Untergrund

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
3	426751	6 kg (A+B)	pro 1 mm Schichtdicke und m ² ca. 1,65 kg Fertigmischung (großflächig)	90	ST	15,60	14,00	kg
	76970	40 kg (A+B)	pro 10 mm Breite Sika® CarboDur®-Lamellen ca. 0,07 kg/m ² Fertigmischung	14	ST	11,00	9,90	kg

Sikadur®-330



Lösemittelfreies, thixotropes 2-Komponenten-Imprägnierharz auf Epoxidharzbasis. Als Imprägnierharz für Gewebe SikaWrap® und Armierungskleber für CFK-Lamellen Sika® CarboDur® auf ebenen Untergründen.

Anwendung

- Laminieren von Verstärkungsgeweben SikaWrap®-231 C und -301 C auf Beton, Stein, Mauerwerk und Holz zur statischen Verstärkung von Tragwerken

Verarbeitung

- auf trockenem Untergrund mit Bürste, Kelle oder Zahntraufel und mit Sika Imprägnierroller aus Kunststoff

Vorteile

- EN 1504-4
- standfest an der Vertikalen und über Kopf
- ausgezeichnete Haftung am Untergrund
- einfache Applikation

Hilfsprodukte

- Sika Imprägnierroller aus Kunststoff zum Einlaminiere des Verstärkungsgewebes in das Imprägnierharz Sikadur®-330 (siehe Seite 136)

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
3	426748	5 kg (A+B)	Für die erste Gewebelage ca. 0,7 bis 1,2 kg/m ² Fertigmischung (je nach Rauigkeit und Gewebetyp) Für die weiteren Lagen ca. 0,5 kg/m ²	90	ST	27,10	24,40	kg

Betoninstandsetzung, Betonschutz, Verstärkung

Hilfsprodukte / Geräte

Sika® CarboDur® Heizgerät

Elektrisches Heizgerät für das beschleunigte Aushärten von Verklebungen von Sika® CarboDur® CFK-Lamellen.

Installation

- Befestigen der Anschlusssteile am Untergrund der Lamellenenden
- Montieren des Temperatursensors in der Lamellenmitte
- Anschließen der Verbindungskabel sowie Einstellen der gewünschten Heiztemperatur und Heizphase (siehe Seite 110)

Vorteile

- deutlich verkürzte Aushärtungszeiten (2 - 3 Stunden)
- ermöglicht tiefere Applikationstemperaturen
- definierte Aushärtungsbedingungen des Klebstoffs
- höhere Wärmebeständigkeit des Klebstoffs bei Verwendung von Sikadur®-30 LP (auf Anfrage) erreichbar
- geschlossener Regelkreis: nur geringe Überwachung notwendig

Hilfsprodukte

- Anschluss-Set für alle Breiten von Sika® CarboDur® CFK-Lamellen
- Temperatursensor zur Messung der Klebertemperatur
- Leitsilber für optimale Kontaktierung der CFK-Lamellen

KG	Material Nr.	Gebinde	Beschreibung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
3	-	ST	Sika® CarboDur® Heizgerät	-	ST	Auf Anfrage	-	ST
	-	-	Mietpreis (pro Woche inkl. Verbrauchsmaterialien und Transport)	-	-	Auf Anfrage	-	ST

Imprägnierroller aus Kunststoff

Art und Anwendung

- für das Einlaminiere von SikaWrap®-Gewebe in Epoxidharze

Besonderheit

- Kunststoffrolle für schonende Bearbeitung

Beschaffenheit, Bedarf

- Rollen-ø 14 mm
Rollenbreite 100 mm

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
3	55131	ST	-	-	-	19,40	-	ST



Ausgleichen, Kleben und Dichten



KLEBEN UND DICHTEN IM INNENAUSBAU

Alles zum Kleben und Dichten im Innenausbau

Vielfach ist Kleben die bessere Alternative zu Schrauben und Nageln. Mit der breiten Palette von Sika gibt es für fast jedes Befestigungs- und Dichtungsproblem die richtige Lösung.



Kleben und Dichten an der Gebäudehülle

Sika ist einer der weltweit führenden Anbieter von hochwertigen Dichtstoffen. Welches Fugendichtungsproblem Sie auch immer zu lösen haben, wir haben den richtigen Dichtstoff.



SikaBond® – die überlegene Technologie für das Kleben von Bodenbelägen

Mit elastischen SikaBond®-Klebstoffen können Bodenbeläge aus Parkett, Keramik und Kunststoffen sowie Textilbelagsstoffe, Linoleum und Vinylbeläge sicher und spannungsarm verklebt werden. Risse und Spalten können so vermieden werden und die Böden bleiben dauerhaft schön.



SikaBond® – die Systemlösung

Sika Kleb- und Dichtstoffe sind aufeinander abgestimmte und geprüfte Systeme, welche eine optimale und sichere Verklebung gewährleisten. In Kombination mit anderen Sika Produkten, welche nach EMICODE EC1^{PLUS} eingestuft sind, erhält man einen lösemittelfreien, geruchs- und emissionsarmen Aufbau für eine saubere Raumluft.



Ausgleichen, Kleben und Dichten

Zur Beachtung

Die nachstehenden Angaben geben einen Überblick über die Verwendung und die Verarbeitung unserer Produkte. Auf jeden Fall ist das jeweils neueste Produktdatenblatt unter www.sika.at abzurufen. Sika garantiert für ihre Produkte die Einhaltung der technischen Eigenschaften gemäß den Produktdatenblättern bis zum Verfalldatum. Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen. (SEITE 306)



Seite Technische Eigenschaften / Anwendungen

142	Kleb- und Dichtstoffe für die Gebäudeaußenhülle
143	Kleb- und Dichtstoffe für techn. Anlagen und Bodenfugen
143	Montageklebstoffe
144	Ausgleichsmassen und starre Klebstoffe
145	Elastische Parkettklebstoffe / Kosten senken mit Sika
146	Bodenparkettverklebung
146	Abdichtungen im Innenbereich
147	Vorbehandlungs- und Verarbeitungsprodukte
148	Sika Vorbehandlung für Kleb- und Dichtstoffe
149	Sika Primertabelle für Kleb- und Dichtstoffe

Seite Applikationstechnik

150	Vollflächige Verklebung von Parkett
150	Streifenweise Verklebung von Parkett
151	Verlegen von Parkett mit dem Sika® AcouBond-System
152	Verlegen von Parkett mit dem SikaBond® Dispenser
153	Reinigung des Dispensers
154	Fugenabdichtungen an Fassadenelementen mit Sikaflex® AT Connection, SikaHyflex®-250 Facade oder Sikaflex® Construction+
155	Sika AnchorFix® Applikation

Seite Produktbeschreibung / Preise

Produkte für Beton und Mauerwerk

156	Sikaflex® AT Connection
156	Sikaflex® Construction+
157	SikaHyflex®-250 Facade

Ankerklebstoffe

158	Sika AnchorFix®-1
158	Sika AnchorFix®-2 Normal
159	Sika AnchorFix®-3+

Produkte für den Glas- und Metallbau

161	Sikasil® WS-355 NEU
161	Sikasil® WS-605 S NEU

Kleb- und Dichtstoffe für technischen Anlagen und Bodenfugen

162	Sikaflex® PRO-3
162	Sikaflex® PRO-3 SL
163	Sikaflex® Tank N
163	Sikaflex® TS plus
163	Sikasil® Pool NEU
164	Sikaflex® Floor

Montageklebstoffe

164	SikaBond® T-2
164	SikaBond® T-8
165	Sikaflex®-11 FC+
165	SikaBond® AT Universal
165	SikaBond® Ultra Tack NEU

Ausgleichsmassen und starre Klebstoffe

166	Sika® Level-100
166	Sika® Level-300 extra
166	Sika® Level-315 F
167	Sika® Level-340
167	Sika® Level-399 XXL
167	Sika® Patch-250
168	Sika® Level-01 Primer
168	Sikadur®-31 AUT (Normal/Rapid)
168	Sikadur®-31 DW

Bodenparkettverklebung

169	SikaBond®-50 Parquet
169	SikaBond®-52 Parquet
170	SikaBond®-54 Parquet

Abdichtungen aus Silikon

170	Sikasil® C
171	Sika® Firesil N
171	Sika® Sanisil NEU

Lösungen für Maler und Dekorateur

172	Sikacryl®-100 NEU
172	Sikacryl®-150 NEU
172	Sikacryl®-200 NEU

Schäume

173	Sika Boom® G
173	Sika Boom® S
173	Sika Boom® Control NEU
174	Sika Boom® FR NEU

Reinigung und Aktivierung

174	Sika® Aktivator-205
174	Sika® Remover-208
175	Sika Boom® Cleaner
175	Sika® Colma Reiniger NEU

Primer

176	Sika® Primer-3 N
176	Sika® Primer-215
176	Sika® Primer MB
177	Sika® Primer MR Fast
177	Sika® Level-01 Primer

Hilfsprodukte: Dichtmassen und Bodenverklebungen

178	Sika® Fugenhinterfüllprofil
178	Sika® Layer-03

Zubehör Sika AnchorFix

178	Siebhülse für Sika AnchorFix®
179	Statkmischer für Sika AnchorFix®
179	Reinigungsbürste für Sika AnchorFix®
179	Ausblaspumpe für Sika AnchorFix®

Verarbeitungsgeräte

180	Sikaflex® Handpistole für 300 ml Kartuschen
180	Sikaflex® Handpistole für 600 ml Schlauchbeutel
180	SikaBond® Dispenser-1800 Power
180	SikaBond® Dispenser-3600
181	Sika Boom® Dispenser
181	Sikaflex® Electraflow Pistole 600S 2 Akkus (BU4301)

Reinigungsmittel für Hände und Werkzeug

181	Sika® TopClean T
-----	------------------

ZEICHENERKLÄRUNG

 Fass à	 Kanister/Dosen à	 Einweggebinde à	 Gemischpreis
 Karton à	 Kartusche à	 Eimer à	 Portion à
 Sack à	 Silolieferung	 Palettenlieferung	 Kunststoff-Wechselcontainer
 Tankfahrzeuglieferung	KG Konditions-Gruppe		

Ausgleichen, Kleben und Dichten

KLEB- UND DICHTSTOFFE FÜR DIE GEBÄUDEAUSSENHÜLLE

Produkte für Beton und Mauerwerk

	Sikaflex® AT-Connection	Sikaflex® Construction+	SikaHyflex®-250 Facade
Art	PUR-Hybrid	Polyurethan	Polyurethan
Anzahl Komponenten	1	1	1
Gebinde	Kartusche 300 ml Portion 600 ml	Kartusche 310 ml Portion 600 ml	Kartusche 300 ml Portion 600 ml
Farben	weiß, grau	weiß, betongrau	weiß, betongrau
Anwendung	Bewegungs- und Anschlussfugen aller Art	Fassadenelemente, Stützmauern, Anschlussfugen aller Art	Fassadenelemente, Stützmauern, Anschlussfugen aller Art
Konsistenz	standfest	standfest	standfest
Zulässige Bewegung	25%	25%	25%
Beschreibung, Preis	Seite 156	Seite 156	Seite 157

Ankerklebstoffe

	Sika AnchorFix®-1	Sika AnchorFix®-2 Normal	Sika AnchorFix®-3+
Art	Ankerklebstoff auf Methacrylatester-Basis	Ankerklebstoff auf Epoxy-Acrylat-Basis	Ankerklebstoff auf Epoxidharzbasis
Anzahl Komponenten	2	2	2
Verarbeitungstemperatur	-10 - 40°C	5 - 35°C	0 - 40°C
Offenzeit	bei 10°C: ca. 10 Min. bei 30°C: ca. 4 Min.	bei 5 - 10°C: ca. 18 Min. bei 30°C: ca. 4 Min.	bei 10°C: ca. 75 Min. bei 40°C: ca. 10 Min.
Konsistenz	cremig pastös	cremig pastös	pastös
max. Schichtdicke	ca. 3 mm	ca. 5 mm	ca. 5 mm
Verarbeitung	Standard-Kartuschenpistole	Standard-Kartuschenpistole	Standard-Kartuschenpistole
Rohdichte des frischen Klebers	ca. 1,63 kg/l (A+B)	ca. 1,70 kg/l (A+B)	ca. 1,45 kg/l (A+B)
Gebinde	300 ml (A+B)	300 ml (A+B)	250 ml (A+B)
Mischverhältnis	A : B = 10 : 1	A : B = 10 : 1	A : B = 1 : 1
Beschreibung, Preis	Seite 158	Seite 158	Seite 159

Produkte für den Glas- und Metallbau

	Sikasil® WS-355	Sikasil® WS-605 S
Art	neutralvernetzendes Silikon	neutralvernetzendes Silikon
Anzahl Komponenten	1	1
Gebinde	Kartusche 300 ml	Kartusche 300 ml Portion 600 ml
Farben	grau, schwarz	grau, schwarz, transparent
Anwendung	Verfugung und Abdichtung von Naturstein	Fugenabdichtung mit großer Bewegung und extremen Wetterbedingungen
Konsistenz	standfest	standfest
Zulässige Bewegung	25%	25%
Beschreibung, Preis	Seite 161	Seite 161

KLEB- UND DICHTSTOFFE FÜR TECHNISCHE ANLAGEN UND BODENFUGEN

	Sikaflex® PRO-3	Sikaflex® PRO-3 SL	Sikaflex® Tank N
Art	Polyurethan	Polyurethan	Polyurethan
Anzahl Komponenten	1	1	1
Gebinde	Portion 600 ml	Portion 600 ml	Portion 600 ml
Farben	uniweiß, beton-/kieselgrau, schwarz	betongrau, schwarz	betongrau, schwarz
Anwendung	Bodenfugen in Kläranlagen und Parkdecks	Lager- und Fertigungshallen, Hofflächen, für Innen- und Außenbereich	Bewegungs- und Anschlussfugen in Befüllungsstationen
Konsistenz	standfest	selbstverlaufend	standfest
Zulässige Bewegung	25%	25%	25%
Beschreibung, Preis	Seite 162	Seite 162	Seite 163

	Sikaflex® TS plus	Sikasil® Pool	Sikaflex® Floor
Art	Polyurethan	neutralvernetzendes Silikon	Polyurethan
Anzahl Komponenten	1	1	1
Gebinde	Portion 600 ml	Kartusche 300 ml	Portion 600 ml
Farben	betongrau, schwarz	weiß, grau, transparent	grau
Anwendung	Abdichtung von Stahlbehältern und Tanks	Abdichtungen und Verfugungen in und rund um den Bau von Swimmingpools oder Duschräumen auf den Substraten Fliesen, Beton, Glas und Metall	Arbeits- und Anschlussfugen im Bodenbereich
Konsistenz	standfest	standfest	standfest
Zulässige Bewegung	15%	25%	12,5%
Beschreibung, Preis	Seite 163	Seite 163	Seite 164

MONTAGEKLEBSTOFFE

	SikaBond® T-2	SikaBond® T-8	Sikaflex®-11 FC+
Art	Polyurethan	Polyurethan	Polyurethan
Anzahl Komponenten	1	1	1
Gebinde	Kartusche 300 ml Portion 600 ml	Eimer 10 l / 13,4 kg	Kartusche 300 ml Portion 600 ml
Farben	weiß, schwarz	ocker	uniweiß, betongrau, schwarz
Anwendung	streifenweise Verklebung von Beton, Holz, Kunststoffen, Fensterbänken, Treppen, Innenverkleidungen	Abdichtung und vollflächige Verklebung von keramischen Plattenbelägen	Verklebung, Versiegelung, Boden/Wand-Anschluss
Konsistenz	sehr standfest	leicht pastös	standfest
Beschreibung, Preis	Seite 164	Seite 164	Seite 165

	SikaBond® AT Universal	SikaBond® Ultra Tack
Art	PUR-Hybrid	PUR-Hybrid
Anzahl Komponenten	1	1
Gebinde	Kartusche 300 ml	Kartusche 290 ml
Farben	dunkelgrau	weiß
Anwendung	streifenweise Verklebung von Beton, Holz, Kunststoffen, Fensterbänken, Treppen, Innenverkleidungen	Montageklebungen im Innen- und Außenbereich mit extrem hoher Initialfestigkeit
Konsistenz	sehr standfest	sehr standfest
Beschreibung, Preis	Seite 165	Seite 165

Ausgleichen, Kleben und Dichten

AUSGLEICHSMASSEN UND STARRE KLEBSTOFFE

	Sika® Level-100	Sika® Level-300 extra	Sika® Level-315 F
Art	Fließspachtel	hoch vergütete, staubarme Fließmasse	faserarmierte Fließspachtel
Anzahl der Komponenten	1	1	1
Verarbeitungstemperatur	8 - 30°C	8 - 30°C	10 - 25°C
Schichtdicken	0,5 - 10 mm bzw. siehe techn. Merkblatt	0,5 - 15 mm bzw. siehe techn. Merkblatt	3 - 15 mm
Verarbeitung	Glättkelle oder Rakel	Glättkelle oder Rakel	Glättkelle oder Rakel
Gebinde	25 kg	25 kg	25 kg
Beschreibung, Preis	Seite 166	Seite 166	Seite 166

	Sika® Level-340	Sika® Level-399 XXL	Sika® Patch-250
Art	Fließspachtel	Fließmörtel für hohe Schichtstärken	schnellabbindende, standfeste Ausgleichsmasse
Anzahl Komponenten	1	1	1
Verarbeitungstemperatur	10 - 25°C	10 - 25°C	5 - 30°C
Schichtdicken	4 - 40 mm	10 - 100 mm	2 - 10 mm bzw. siehe techn. Merkblatt
Verarbeitung	Glättkelle oder Rakel	Glättkelle oder Rakel, Schwabbelstange	Glättkelle oder Rakel
Gebinde	25 kg	25 kg	25 kg
Beschreibung, Preis	Seite 167	Seite 167	Seite 167

	Sika® Level-01 Primer	Sikadur®-31 AUT Normal (Rapid)	Sikadur®-31 DW
Art	Haftbrücke, Grundierung, Voranstrich	Klebemörtel auf Epoxidharzbasis	Klebemörtel auf Epoxidharzbasis
CE Kennzeichnung	-	geprüft nach EN 1504-4	geprüft nach EN 1504-4
Anzahl Komponenten	1	2	2
Verarbeitungstemperatur	-	10 - 30°C (5 - 20°C)	10 - 30°C
Schichtdicken	-	1 - 30 mm	1 - 30 mm
Verarbeitung	-	Bürste, Kelle, Traufel	Bürste, Kelle, Traufel
Gebinde	5 kg / 25 kg	6 kg (A+B) 20 kg Komp. A 10 kg Komp. B	6 kg (A+B)
Beschreibung, Preis	Seite 168 / 177	Seite 168	Seite 168

ELASTISCHE PARKETTKLEBSTOFFE

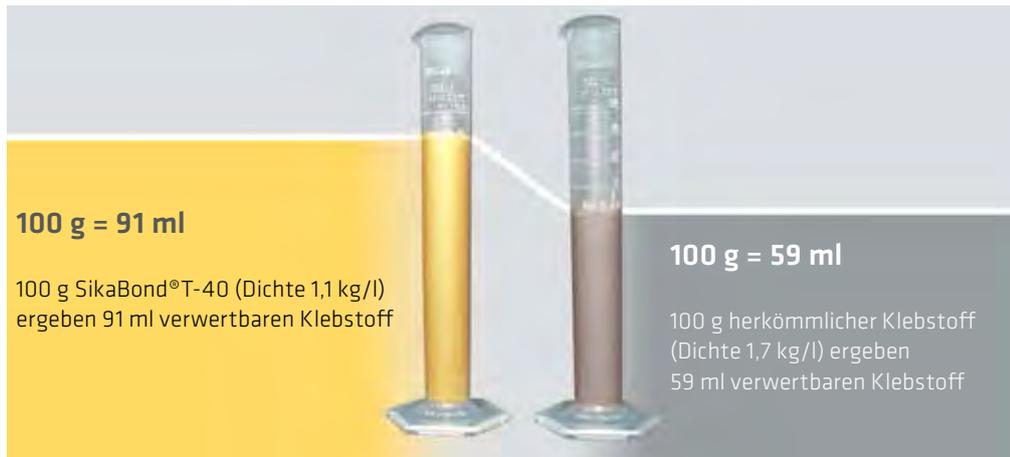
KOSTEN SENKEN MIT SIKA

Klebstoffe für die Parkettverlegung werden in Kilogramm bestellt und verrechnet. Bei der Verklebung ist jedoch das Volumen maßgebend, denn der Parkettspachtel dosiert Volumen.

Mit anderen Worten: Sie bezahlen Ihren Klebstoff nach Gewicht, verarbeiten bei der Verklebung aber Volumen.

DIE AUFTRAGSMENGE BEI EINER B3 SPACHEL ENTSPRICHT CA. 670 ml/m².

SikaBond® Parkettklebstoffe bieten nicht nur eine sichere Verklebung, sondern auch aufgrund der niedrigen Dichte ein hohes Volumen pro m².



Durch den Einsatz von neuartigen Light-Weight-Fillern, wie zum Beispiel dem neuen SikaBond® T-40, hat der Klebstoff eine Dichte von nur 1,1 kg/l und ist damit im tatsächlichen m²-Preis klar im Vorteil!

FÜR DIE GLEICHEN KOSTEN KANN MIT SikaBond® WESENTLICH MEHR FLÄCHE VERARBEITET WERDEN ALS MIT DEN HERKÖMMLICHEN PARKETTKLEBSTOFFEN.

Hersteller	Sika		Wettbewerb		
	SikaBond® T-40	SikaBond®-54 Parquet	A	B	C
Chemische Basis	PU	PU	MS	MS	MS
Dichte	1,1	1,25	1,5	1,6	1,7
Spachtelzahnung B3 Volumen ml pro m ²	670	670	670	670	670
Verbrauch kg pro m ²	0,737	0,838	1,005	1,072	1,139
			36%	45%	55%
			Mehrverbrauch pro m ²		

ERMITTELN SIE IHRE ERSPARNIS MIT SikaBond® T-40

	Preis/kg	x	Dichte kg/l	x	Verbrauch l/m ²	=	€-Preis/m ²	
SikaBond® T-40	5,80*	x	1,1	x	0,670	=	4,27	
Wettbewerb B	5,80*	x	1,6	x	0,670	=	6,22	Mehrkosten 45%

*angenommener Durchschnittspreis

Ihr Preis SikaBond® T-40 /kg x 1,1 kg/l x 0,670 l/m² = Ihr Preis pro verlegtem m²

Ausgleichen, Kleben und Dichten

BODENPARKETTVERKLEBUNG

	SikaBond®-50 Parquet	SikaBond®-52 Parquet Schleifbar nach 24 Std. lösemittelfrei	SikaBond®-54 Parquet Schleifbar nach 12 Std. lösemittelfrei
Art	Polyurethan-Klebstoff	Polyurethan-Klebstoff	Polyurethan-Klebstoff
Anzahl Komponenten	1	1	1
Gebinde	Eimer 17 kg	Portion 600 ml / 1.800 ml	Eimer 10 l, 13 kg
Farben	parkettbraun	parkettbraun	buche hell
Anwendung	Verklebung von 2- und 3-Schicht-Parkett	streifenweise Verklebung im Parkettbereich (AcouBond-System, Sockelleisten, Türschwellen) 1.800 ml Portionen für Dispenserapplikation	vollflächige Parkettverklebung
Konsistenz	sehr leicht spachtelbar sehr guter Riefenstand	standfest	hoher Riefenstand
Beschreibung, Preis	Seite 169	Seite 169	Seite 170

ABDICHTUNGEN IM INNENBEREICH

Abdichtungen aus Silikon

	Sikasil® C	Sika® Firesil N	Sika Sanisil®
Art	neutralvernetzendes Silikon	neutralvernetzendes Silikon	sauervernetzendes Silikon
Anzahl Komponenten	1	1	1
Gebinde	Kartusche 300 ml	Kartusche 300 ml	Kartusche 300 ml
Anwendung	Metallbau, Sanitär- und Baufugen	flammenbeständige Anwendung im Industrie- und Baubereich	Sanitär- und Baufugen
Konsistenz	standfest	standfest	standfest
Zulässige Bewegung	25%	25%	20%
Beschreibung, Preis	Seite 170	Seite 171	Seite 171

Lösungen für Maler und Dekorateur

	Sikacryl®-100	Sikacryl®-150	Sikacryl®-200
Art	Acryl-Dispersion	Acryl-Dispersion	Acryl-Dispersion
Anzahl Komponenten	1	1	1
Gebinde	Kartusche 300 ml	Kartusche 300 ml	Kartusche 300 ml
Farben	weiß	weiß	weiß
Anwendung	Risse und Anschlussfugen ohne Bewegung im Innenbereich	Risse und Anschlussfugen mit geringer Bewegung im Innenbereich	Risse und Anschlussfugen mit geringer Bewegung im Innen- und Außenbereich
Beschreibung, Preis	Seite 172	Seite 172	Seite 172

Schäume

	Sika® Boom G	Sika® Boom S	Sika® Boom Control	Sika® Boom FR
Art	Polyurethan-Schaum	Polyurethan-Schaum	Polyurethan-Schaum	Polyurethan-Schaum
Anzahl Komponenten	1	1	1	1
Gebinde	Dose 750 ml mit Düse	Dose 750 ml für Pistole	Dose 750 ml für Pistole	Dose 750 ml mit Düse
Anwendung	Isolation, Ausschäumen	Isolation, Ausschäumen, Montage	Isolation, Ausschäumen, Montage	thermische Isolation
Beschreibung, Preis	Seite 173	Seite 173	Seite 173	Seite 174

VORBEHANDLUNGSPRODUKTE

Primer

	Sika® Primer-3 N	Sika® Primer-215	Sika® Primer MB
Art	Voranstrich auf LM-Basis	Voranstrich auf LM-Basis	EP lösemittelfrei
Anzahl Komponenten	1	1	2
Gebinde	250 ml / 1.000 ml	250 ml / 1.000 ml	Weißblecheimer 10 kg
Ablüftzeit bei 20 °C	mind. 30 Min.	1 Std. (bis 15°C) 30 Min. (über 15°C)	ca. 30 Min.
Anwendung	poröse Materialien und Metalle	poröse Materialien und Metalle	Feuchtigkeitsbremse, Parkettverklebungen
Beschreibung, Preis	Seite 176	Seite 176	Seite 176

	Sika® Primer MR Fast	Sika® Level-01 Primer
Art	EP lösemittelfrei, wasser-basierend	Haftbrücke, Grundierung, Voranstrich
Anzahl Komponenten	2	1
Gebinde	Kartonbox 4,2 kg	5 kg / 25 kg
Ablüftzeit	3 Std. (bei 15°C) 1 Std. (bei 30°C)	3 Std. (bei 15°C) 1 Std. (bei 30°C)
Anwendung	Feuchtigkeitsbremse, Parkettverklebungen	
Beschreibung, Preis	Seite 177	Seite 168 / 177

Ausgleichen, Kleben und Dichten

SIKA VORBEHANDLUNG FÜR KLEB- UND DICHTSTOFFE

	Sika® Aktivator-205	Sika® Primer-3 N	Sika® Primer-215
Produktbeschreibung	1-K-Haftvermittler, frei von aggressiven Lösemitteln, transparent	1-K-Reaktionsprimer, transparent	1-K-Reaktionsprimer, gelblich-transparent
Auftragsart	Tuch oder Vliespapier sehr dünn auftragen; mehrmals wenden, damit der Schmutz nicht verteilt wird, nur direkt auf Haftflächen anwenden, ggfs. abkleben	Pinzel	Pinzel
Beschreibung/ Technische Daten	transparentes Alkyl-Titanat in Alkohollösung. Dichte 0,80 kg/l (ISO 2811-1)	transparenter Reaktionsprimer auf Epoxidharzbasis. Dichte 0,98 kg/l (ISO 2811-1)	gelblich-transparenter Reaktionsprimer auf PU-Basis. Dichte 1,00 kg/l (ISO 2811-1)
Einsatzgebiete	zum Säubern und Aktivieren der folgenden, nicht porösen Untergründe: Metalle, Kunststoffe, glasierte Fliesen, lackierte Untergründe	auf mattfeuchten und trockenen, porigen, saugenden Baustoffen sowie auf Metall	auf Kunststoffen und Lacken sowie auf porigen, saugenden Baustoffen. Bevorzugt in Fensterabschlussfugen, in denen unterschiedliche Baustoffe anzutreffen sind
Vorbereitung	-	-	-
Ablüftzeit*	mind. 15 Minuten max. 6 Stunden	mind. 30 Minuten max. 8 Stunden	mind. 30 Minuten max. 24 Stunden
Ergiebigkeit/Liter	9 - 18 m ²	auf porösen Untergründen 5 m ² auf Metallen 8 m ²	5 - 7 m ²
Ergiebigkeit Laufmeter Fuge/Liter**	300 - 600 m	auf porösen Untergründen 200 - 300 m auf Metallen 400 m	200 - 300 m
Gebindeinhalt	250 ml, 1 l, 5 l	250 ml, 1 l	250 ml, 1 l
Haltbarkeit im geschlossenen Gebinde bei trockener, kühler Lagerung	12 Monate	9 Monate	12 Monate

* Ablüftzeit bei Temperaturen > +15°C / Verarbeitungstemperatur +5°C bis +35°C

** Bei Fugen ca. 20 x 15 mm

Bitte beachten:

Primer sind nur Haftvermittler. Sie sind weder Ersatz für die richtige Reinigung der Oberfläche, noch verbessern sie ihre Stärke wesentlich. Primer verbessern die Langzeitleistung einer gedichteten Fuge / Klebeverbindung.

Vor jeder Primeranwendung müssen die Haftflächen gereinigt werden. Auf saugenden Untergründen (Beton, Holz) - Trockenreinigung (frei von Staub und losen Bestandteilen).

Auf nichtsaugenden Untergründen (Metalle etc) - Reinigung mit Sika® Aktivator-205.

SIKA PRIMERTABELLE FÜR KLEB- UND DICHTSTOFFE

Haftflächen	SikaBond® Klebstoffe	Sikaflex® und SikaHyflex® Dichtstoffe SikaHyflex®-250 Facade	SikaBond® AT Technologie Klebstoffe	Sikaflex® AT Technologie Klebstoffe	Sika® Sanisil sauer- vernetzend	Sikasil® neutral- vernetzend ³ Sikasil C
Mineralische Untergründe						
Beton	3 N	3 N	3 N	3 N	-	3 N ⁴
Porenbeton, Sandstein	3 N	3 N	3 N	3 N	-	3 N ⁴
Granit, Back-/Ziegelstein	3 N	3 N	3 N	3 N	-	3 N ⁴
Putz, Wärmedämmputz	-	3 N / 215 ¹	-	3 N	-	3 N ⁴
Putz, Zementputz	-	3 N / 215 ¹	-	3 N	-	3 N ⁴
Faserzement Oberfläche	3 N	3 N	3 N	3 N	-	3 N ⁴
Fliesen unglasiert	3 N	3 N	3 N	3 N	3 N	3 N ⁴
Fliesen glasiert	205	205	205	205	205	205
Emaille	205	205	205	205	205	205
Nichteisen-Metalle						
Aluminium blank	A + 3 N	A + 3 N	A + 205	A + 205	-	A + 205
Aluminium eloxiert	A + 3 N	A + 3 N	205	205	-	205
Kupfer	A + 3 N	A + 3 N	A + 3 N	A + 3 N	-	205 + 3 N
Titanzink	A + 3 N	A + 3 N	205 + 3 N	A + 3 N	-	205 + 3 N
Eisen-Metalle						
Baustahl (St 37), blank	A + 205 + 3 N	A + 205 + 3 N	A + 205 + 3 N	A + 205 + 3 N	-	A + 205 + 3 N
Stahl verzinkt	A + 205	A + 205	A + 205	A + 205	-	A + 205
Edelstahl (V2A, V4A)	3 N	3 N	205	205	205	205
Kunststoffe ²						
Epoxid-Mörtel	A + 205	A + 205	A + 205	A + 205	A + 205	A + 205
Epoxid-Beschichtung	A + 205	A + 205	A + 205	A + 205	A + 205	A + 205
EFK auf Basis UP, EP, PU	A + 215	A + 205	A + 205	A + 205	A + 205	A + 205
PVC hart	215	215	205	205	205	205
Holz, unbewittert, unbehandelt						
Laubholz, Nadelholz, Sperrholz	o	o	o	o	o	o
Holz, bewittert, unbehandelt						
Laubholz, Nadelholz, Sperrholz	3 N	3 N	3 N	3 N	3 N	3 N
Lacke						
UP- oder PU-2-Lack	A + 205	A + 205	A + 205	A + 205	205	205
Alkydharzlasur	A + 205	A + 205	A + 205	A + 205	205	205
DD-Lack	A + 205	A + 205	A + 205	A + 205	A + 205	A + 205
Pulverlack	A + 205	A + 205	A + 205	A + 205	A + 205	A + 205

LEGENDE FÜR DIE TABELLE

A	Anschleifen, wir empfehlen Schleifvlies Sikavlies very fine oder Scotch Brite very fine
205	Sika® Aktivator-205
215	Sika® Primer-215
3 N	Sika® Primer-3 N
o	Anwendung ohne Aktivator und Primer
-	Andere Sika Kleb- und Dichtstoffe verwenden

Ein Primer ersetzt nicht einen eventuell erforderlichen Korrosionsschutz. Für Sikaflex® Tank N gelten andere Vorbehandlungsempfehlungen (siehe Produktdatenblatt)

¹ Sika® Primer-215 für Fugenverbindungen zwischen PVC und Putz

² Bei anderen, als der hier angeführten Kunststoffe sind Vorversuche zwingend notwendig

³ Für Sikasil® WS-605 S gelten andere Vorbehandlungsempfehlungen, siehe Produktdatenblatt

⁴ Nicht geeignet für Langzeitwassereinwirkung

Ausgleichen, Kleben und Dichten

VOLLFLÄCHIGE VERKLEBUNG VON PARKETT

Applikation



1 SikaBond®-54 Parquet aus dem Kübel gleichmäßig ausgießen.



3 Den Parkett in den Klebstoff einlegen. Hautbildezeit des Klebstoffs beachten!

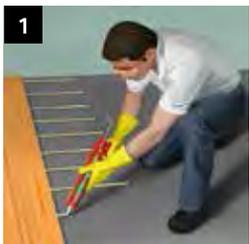


2 Klebstoff mit geeigneter Zahnpachtel auf den Untergrund streichen.

STREIFENWEISE VERKLEBUNG VON PARKETT

Nicht für alle Parkettarten geeignet. Bei Fußbodenheizung immer Rücksprache mit der technischen Abteilung halten!

Applikation



1 Klebstoff mit Hand, Akku- oder Luftdruckpistole im Abstand von ca. 10 - 13 cm applizieren. Zur Wand sollte der Abstand nicht weniger als 1 cm und nicht mehr als 2 cm betragen, da sonst die Parkettriemen seitlich nicht ausreichend fixiert sind.



2 Parkettriemen ausrichten und anschließend in den Klebstoff eindrücken. Die Riemen können anschließend mit Hammer und Schlagholz fugendicht zusammengefügt werden. Für die Wandabstände gelten die Angaben des Parkettherstellers. Hautbildezeit des Klebstoffs beachten!

VERLEGEN VON PARKETT MIT DEM SIKA® ACOUBOND-SYSTEM

Nicht für alle Parkettarten geeignet. Bei Fußbodenheizung immer Rücksprache mit der technischen Abteilung halten!

Applikation



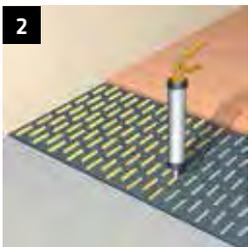
1

SikaLayer-Matte parallel zur Parkettverlegerichtung auf dem Boden auslegen. Es ist darauf zu achten, dass die Schaumstoffmatten satt aneinander anliegen, jedoch in keinem Fall überlappen. Für die Verarbeitung des Klebstoffes ist eine Beutelpistole erforderlich.



3

Parketriemen ausrichten und anschließend in den Klebstoff eindrücken, bis sie satt auf der SikaLayer-Matte aufliegen. Die Riemen können dann mit Hammer und Schlagklotz fugendicht zusammengefügt werden. Für die Wandabstände gelten die Angaben der Parkethersteller.



2

Klebstoff mit Hand- oder Luftdruckpistole in sämtliche vorgegebenen Mattenschlitze applizieren. Die Auftragsdüse muss dabei senkrecht zum Untergrund geführt werden. **Wichtig:** Die Form der Dreiecksraupe muss 10 x 8 mm betragen. Der Klebstoff darf in keinem Fall zwischen den Schlitzen auf die Matte aufgetragen werden. Hautbildungszeit des Klebstoffs beachten!

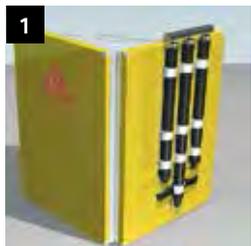
Ausgleichen, Kleben und Dichten

VERLEGEN VON PARKETT MIT DEM SikaBond® Dispenser

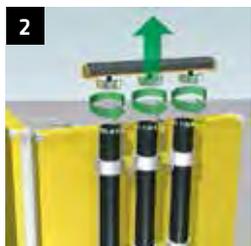
Applikation

Für die Applikation ist ein Kompressor mit einer Leistung von 8 - 10 bar notwendig.

Inbetriebnahme des Dispensers



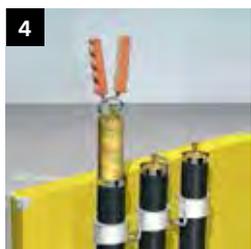
1 Dispenser auf die mitgelieferten Haken einhängen.



2 Die drei Überwurfmutter lösen und den gesamten Dispenserkopf anheben.



3 Die drei Zylinder mit SikaBond®-52 Parquet 1.800 ml Portionen füllen. (Bei Nachfüllung: ausgepresste Alupartionen entfernen).



4 Metallclip an Portion mit Schere oder Seitenschneider abschneiden.



5 Dispenserkopf aufsetzen und die drei Überwurfmutter aufschrauben und gut anziehen.



6 Luftschlauch anschließen (Arbeitsdruck 6 - 8 bar) und Klebstoff durch Ziehen des Dispensers auftragen. Klebstoffmenge durch Luftdruck und/oder Laufgeschwindigkeit regulieren.



7 Ausgezeichneter Riefenstand und einwandfreies Klebebett.

REINIGUNG DES DISPENSERS

Reinigung des Dispensers bis maximal 10 Tage



Wenn mit dem SikaBond® Dispenser weiter gearbeitet werden soll, müssen die inzwischen ausgehärteten „Würmchen“ aus den Löchern herausgezogen werden. Danach ist der SikaBond® Dispenser wieder einsatzbereit und der in den Rohren verbliebene Klebstoff kann weiter verarbeitet werden.

Reinigung des Dispensers nach mehr als 10 Tagen



SikaBond® Dispenser am Holzkasten einhängen.
Jeweils die zwei Schrauben rechts und links am Klebstoffverteiler lösen.



Die rechte und linke Abdeckplatte abnehmen.



Von der einen Seite mit dem Putzstock durchstoßen.



Zur Reinigung Sika® Remover-208 verwenden und mit einem Lappen Klebstoffreste abwischen. Sehr gut geeignet sind auch Sika® HandClean Reinigungstücher.
Nach der gründlichen Reinigung beide seitlichen Abdeckplatten wieder anschrauben. Jetzt ausgehärtete „Würmchen“ herausziehen.

Ausgleichen, Kleben und Dichten

FUGENABDICHTUNGEN AN FASSADENELEMENTEN

MIT Sikaflex® AT Connection, SikaHyflex®-250 Facade ODER Sikaflex® Construction+

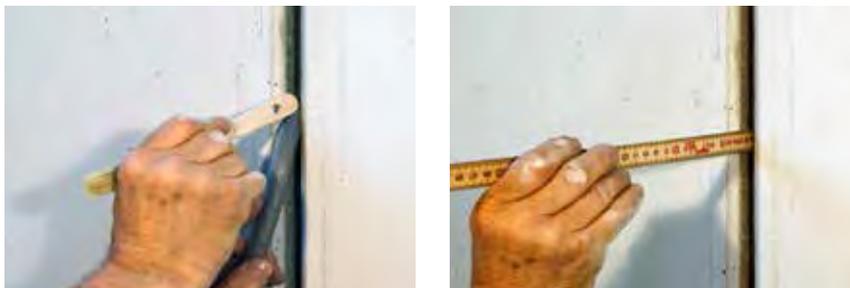
Verarbeitungsschritte

Für die Herstellung von visuell anspruchsvollen und dauerhaften Fugen sind einige Schritte zu beachten. Die unten dargestellte Vorgehensweise ist für die Verarbeitung bei porösen Materialien wie Fertigbetonbauteilen gültig. Bei nicht porösen Materialien unterscheidet sich die Vorbehandlung der Oberfläche, die restlichen Schritte sind ident (für die richtige Vorbehandlung von verschiedenen Substraten ist die Vorbehandlungstabelle auf den Seiten 140 zu verwenden).

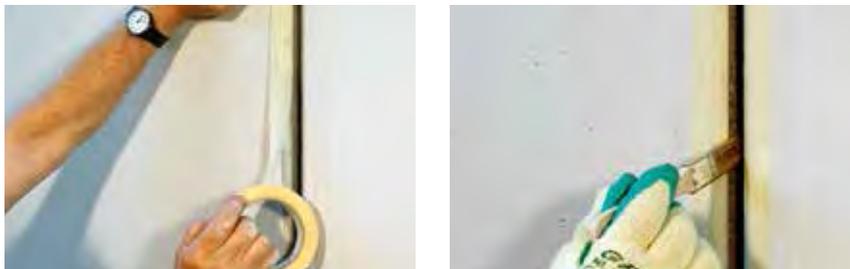
1. Vorbereiten der Oberfläche: schleifen des Untergrunds mit einer Drahtbürste oder anderen Werkzeugen. Reinigen der Oberfläche von Staub und kleinen Partikel.



2. Das passende, geschlossenzellige Hinterfüllprofil in die notwendige Tiefe der Fuge einbringen. Die Breite des Hinterfüllprofils muss 20 - 30% größer sein als die Breite der Fuge. Unbedingt darauf achten, das geschlossenzellige Profil beim Einbau nicht mit einem scharfen Werkzeug wie zum Beispiel einem Schraubenzieher zu verletzen, da es sonst zu Ausgasungen und Problemen mit dem Klebstoff kommen kann. Stumpfes Werkzeug benutzen!



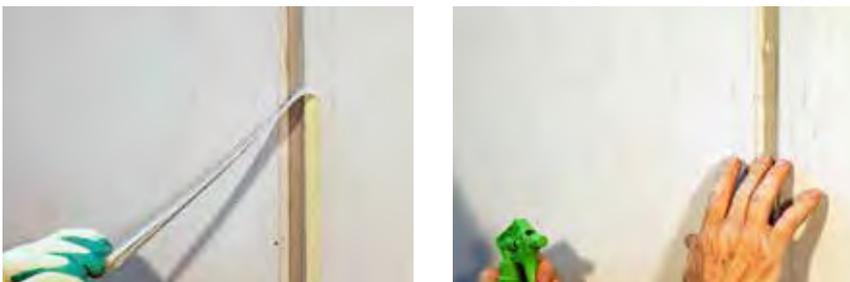
3. Falls eine scharfe und exakte Fuge benötigen wird, unbedingt Maskierband applizieren. Passenden Primer auf den gesamten Fugenflanken gleichmäßig auftragen und Abluftzeit nach Datenblatt einhalten. Dabei auf die Umgebungstemperatur und Luftfeuchte achten.



4. Klebstoff in die Fuge füllen und dabei Lufteinschlüsse vermeiden. Überschüssiges Material so schnell wie möglich entfernen.



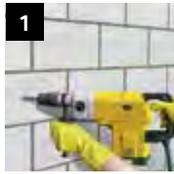
5. Dichtstoff in die Fuge und gegen die Fugenflanken pressen, um eine gute Haftung zu gewährleisten und Dichtstoffoberfläche mit einem passenden Abglättmittel (Sika Abglättmittel) für eine perfekte Fugenoberfläche vor dem Erreichen der Hautbildezeit des Klebstoffs abglätten.



Hinweis: Maskierband vor dem Erreichen der Hautbildezeit des Klebstoffs entfernen.

Sika AnchorFix® APPLIKATION

Sika AnchorFix®-1, Sika AnchorFix®-2 Normal und Sika AnchorFix®-3+



1 Mit Bohrmaschine Loch bohren.
Bohrlochdurchmesser und Ankerstange müssen in jedem Fall übereinstimmen.
Bei Hohlziegeln ohne Schlag bohren.



2 2x Das Bohrloch vom Bohrlochgrund her mit einer Ausblaspumpe oder mit Druckluft reinigen (mind. 2 x).
Wichtig: Ölfreie Druckluftgeräte verwenden.



3 2x Loch mit Rundbürste mindestens 2 x reinigen.



4 2x Nach jedem Reinigungsgang ist das Bohrloch vom Bohrlochgrund her mit einer Ausblaspumpe oder mit Druckluft zu reinigen (mind. 2 x).
Wichtig: Ölfreie Druckluftgeräte verwenden..



5 2x Loch mit Rundbürste wiederholt mindestens 2 x reinigen.



6 2x Nach jedem Reinigungsgang ist das Bohrloch vom Bohrlochgrund her mit einer Ausblaspumpe oder mit Druckluft zu reinigen (mind. 2 x).
Wichtig: Ölfreie Druckluftgeräte verwenden.



7 Bei jeder neuen Kartusche oder nach dem Auswechseln des Statikmischers dürfen die ersten Hübe (ca. 2 Hübe) nicht verwendet werden, bis eine einheitliche Mischkonsistenz erreicht ist.



8 Vom Bohrlochgrund her Klebstoff injizieren bei gleichzeitigem langsamem Zurückziehen des Statikmischers. Lufteinschlüsse sind in jedem Fall zu vermeiden.



9 Anker mit Drehbewegung in das verfüllte Bohrloch einführen. Klebstoff muss am Bohrlochende austreten.
Wichtig: Versetzen des Ankers muss innerhalb der Offenzeit erfolgen.



10 Während der Aushärtungszeit darf der Anker in keinem Fall bewegt oder belastet werden.

Ausgleichen, Kleben und Dichten

PRODUKTE FÜR BETON UND MAUERWERK

Sikaflex® AT Connection

1-komponentige, dauerelastische Fugendichtmasse auf PU-Hybrid-Basis.

Anwendung

- Fugenabdichtungen im Hochbau wie zum Beispiel
 - Bewegungsfugen bei Fassadenelementen, Stützmauern, Gebäudetrennungen usw.
 - Anschlussfugen an Fenster, Türen, Rollladenkästen usw.

Verarbeitung

- Voranstrich: Sika® Primer-Tabelle beachten
- Verarbeitung mit Hand- oder Druckluftpistole

Vorteile

- geprüft und fremdüberwacht nach EN 14651-1 F EXT-INT CC 25 HM
- freigegeben für Reinraum und Lüftungstechnik
- zulässige Gesamtverformung 25%
- ausgezeichnete Verarbeitungseigenschaften
- blasenfreies Aushärtungssystem
- gute Haftung auf vielen Untergründen ohne Primer

Farbtöne

- grau, weiß

KG	Material Nr. Farbtone	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
4	108447 grau	 12x 300 ml	Meter Fuge mit einer 600 ml-Portion: Fugenbreite 10 15 20 25 30 Fugentiefe 8 10 12 15 15 Laufmeter/600 ml 7,4 4 2,5 1,6 1,3	1.344	ST	10,00	-	ST
	108385 weiß	 12x 300 ml		1.344	ST	10,00	-	ST
	91363 grau	 20x 600 ml		960	ST	13,40	-	ST
	91932 weiß	 20x 600 ml		960	ST	13,40	-	ST

Sikaflex® Construction+



1-komponentige Fugendichtmasse auf Polyurethan-Basis für Bewegungs- und Anschlussfugen.

Anwendung

- Fugenabdichtungen im Hochbau wie zum Beispiel
 - Bewegungsfugen bei Fassadenelementen, Stützmauern, Gebäudetrennungen usw.
 - Anschlussfugen an Fenster, Türen, Rollladenkästen usw.

Verarbeitung

- Voranstrich: Sika® Primer-Tabelle beachten
- Verarbeitung mit Hand- oder Druckluftpistole

Vorteile

- geprüft und fremdüberwacht nach EN 14651-1 F EXT-INT CC 25 HM
- freigegeben für Reinraum und Lüftungstechnik
- komplett lösemittelfrei
- sehr niedrige Emission von flüchtigen organischen Verbindungen (VOC)
- extrem geringe Mengen an monomeren Substanzen
- zulässige Gesamtverformung 25%
- sehr gute Witterungs- und Alterungsbeständigkeit

Farbtöne

- betongrau, weiß

KG	Material Nr. Farbtone	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
4	443750 betongrau	 12x 300 ml	Meter Fuge mit einer 600 ml-Portion: Fugenbreite 10 15 20 25 30 Fugentiefe 8 10 12 15 15 Laufmeter/600 ml 7,4 4 2,5 1,6 1,3	1.344	ST	9,20	-	ST
	443756 weiß	 12x 300 ml		1.344	ST	9,20	-	ST
	438640 betongrau	 20x 600 ml		960	ST	12,50	-	ST
	435667 weiß	 20x 600 ml		960	ST	12,50	-	ST

SikaHyflex®-250 Facade



1-komponentiger, witterungsbeständiger, hochleistungsfähiger Polyurethan-Dichtstoff für Beton, Mauerwerk und WDSV-Fassaden mit geringem Elastizitätsmodul für Bewegungs- und Anschlussfugen bei gewerblich genutzten Gebäuden.

Anwendung

- Anschluss- und Bewegungsfugen im Hochbau

Verarbeitung

- Voranstrich: Sika® Primer-Tabelle beachten
- Verarbeitung mit Hand- oder Druckluftpistole

Vorteile

- geprüft und fremdüberwacht nach EN 14651-1 F EXT-INT CC 25 LM
- freigegeben für Reinraum und Lüftungstechnik
- lösemittelfrei
- sehr niedrige Emission von flüchtigen organischen Verbindungen (VOC)
- extrem geringe Mengen an monomeren Substanzen
- sehr hohe Dehnfähigkeit +100% / -50%
- sehr gute Witterungs- und Alterungsbeständigkeit
- blasenfreie Aushärtung
- nicht abfärbend auf Marmor

Farbtöne

- weiß, betongrau

KG	Material Nr. Farbton	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
4	443703 weiß	12x 300 ml	Meter Fuge mit einer 600 ml-Portion: Fugenbreite 10 15 20 25 30 Fugentiefe 10 10 10 12 15 Laufmeter/600 ml 6 4 3 2 1,3	1.344	ST	9,20	-	ST
	435614 weiß	20x 600 ml		960	ST	11,70	-	ST
	435543 betongrau	20x 600 ml		960	ST	11,70	-	ST
	435634 transparent	20x 600 ml		960	ST	11,70	-	ST

Ausgleichen, Kleben und Dichten

ANKERKLEBSTOFFE

Sika AnchorFix®-1



Schnellhärtender, styrol- und lösemittelfreier 2-Komponenten-Ankerklebstoff auf Methacrylatester-Basis für geringe bis mittlere Belastungen.

Anwendung

- als schnellhärtender Ankerklebstoff für normale bis mittlere Verklebungen von:
 - Armierungseisen
 - Gewindestahl
 - Bolzen
 - diversen anderen Ankersystemen
- in den folgenden Untergründen:
 - Beton
 - Natur- und Kunststein
 - ungerissener Fels
 - Mauerwerk (Loch- und Massivstein)
- bis max. 3mm Schichtdicke

Verarbeitung

- die Tragfähigkeit des Untergrundes (Beton, Mauerwerk, Naturstein) muss in jedem Fall nachgewiesen sein. Sofern nicht bekannt, sind Ankerausreißversuche durchzuführen
- das Ankerloch muss in jedem Fall trocken, fett- und ölfrei sowie einwandfrei mit Bürste und Ausblaspumpe gereinigt sein
- Versetzen in Hohlziegel: Für die Applikation in Hohlziegel sind die entsprechenden Siebhülsen zu verwenden

Vorteile

- Applikation -10°C bis +40°C (Luft- und Untergrundtemperatur)
- styrolfrei
- geruchsarm
- kleine Abfallmenge (Kartusche recycelbar)
- Applikation mit Standard-Kartuschenpistole
- ETAG 029 und ETAG 001 Teile 1 und 5

Farbton

- hellgrau

Zubehör

- s. Seiten 178 - 179



KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
4	82145	12x 300 ml	-	60	ST	17,70	15,90	ST

Sika AnchorFix®-2 Normal



Schnellhärtender, styrol- und lösemittelfreier 2-Komponenten-Ankerklebstoff auf Epoxy-Acrylat-Basis für mittlere bis hohe Belastungen.

Anwendung

- als schnellhärtender Ankerklebstoff für hochwertige Verklebungen von:
 - Armierungseisen
 - Gewindestahl
 - Bolzen
 - diversen anderen Ankersystemen
- in den folgenden Untergründen:
 - Beton (gerissen und ungerissen)
 - ungerissener Fels
 - solides Mauerwerk

Verarbeitung

- die Tragfähigkeit des Untergrundes (Beton, Mauerwerk, Fels) muss in jedem Fall nachgewiesen sein. Sofern nicht bekannt, sind Ankerausreißversuche durchzuführen
- das Ankerloch muss in jedem Fall trocken, fett- und ölfrei sowie einwandfrei mit Bürste und Ausblaspumpe gereinigt sein
- Applikation +5 bis +35°C (Luft- und Untergrundtemperatur)

Vorteile

- hohe Lastaufnahme, Ankerlängen können somit reduziert werden
- schnelle Aushärtung
- styrolfrei
- geruchsarm
- Standard-Kartuschenpistole kann verwendet werden
- ETAG 001 Teil 5 Optionen 1 und 7, TR 023

Farbton

- hellgrau

Zubehör

- s. Seiten 178 - 179



KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
4	463213	12x 300 ml	-	60	ST	20,40	18,40	ST

Sika AnchorFix®-3+



Schnellhärtender, styrol- und lösemittelfreier 2-Komponenten-Ankerklebstoff auf Epoxidharz-Basis für mattfeuchte Untergründe, Holz und hohe Verfülldicken.

Anwendung

- als Ankerklebstoff für alle Größen von:
 - Armierungseisen
 - Gewindestahl
 - Bolzen
 - diversen anderen Ankersystemen
- in den folgenden Untergründen:
 - Beton und Holz
 - Natur- und Kunststein
 - ungerissener Fels
 - Mauerwerk (Loch- und Massivstein)

Verarbeitung

- die Tragfähigkeit des Untergrundes (Beton, Mauerwerk, Naturstein) muss in jedem Fall nachgewiesen sein. Sofern nicht bekannt, sind Ankerausreißversuche durchzuführen
- das Ankerloch muss in jedem Fall trocken, fett- und ölfrei sowie einwandfrei mit Bürste und Ausblaspumpe gereinigt sein

Vorteile

- auf mattfeuchten Untergründen applizierbar
- schwindet nicht
- styrolfrei
- geruchsarm
- ideal für das Verfüllen von großen Verankerungslöchern
- EN 1504-6
- ETAG 001 Teil 5 Option 7

Farbton

- hellgrau

Zubehör

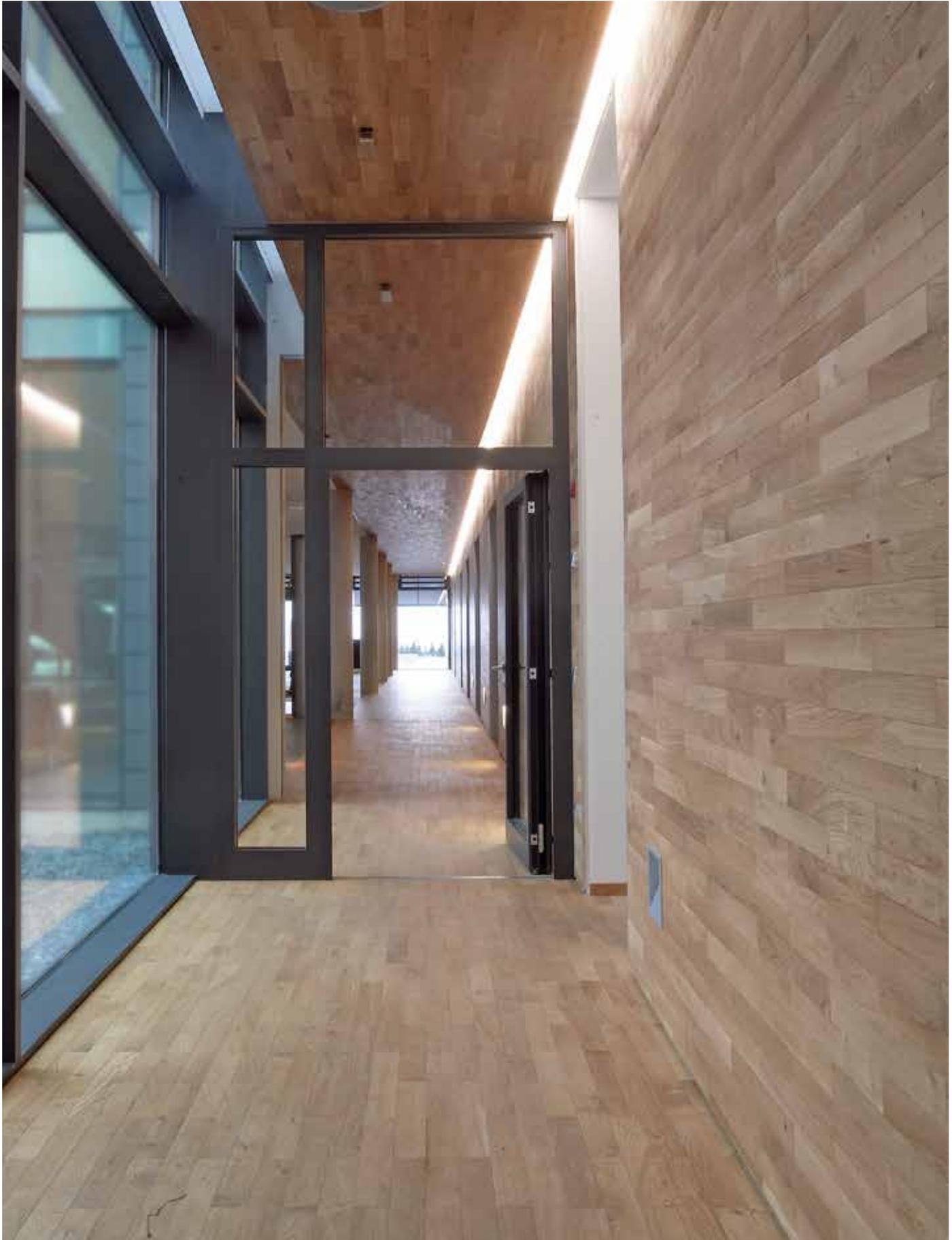
- s. Seiten 178 - 179



KG	Material Nr.	Gebinde		Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
							einzel €	Staffel €	
4	151215		12x 250 ml	-	60	ST	22,20	20,00	ST

Zubehör für Sika AnchorFix®-Systeme siehe Seiten 178 - 179.

Ausgleichen, Kleben und Dichten



PRODUKTE FÜR DEN GLAS- UND METALLBAU

Sikasil® WS-355



Hochleistungsdichtstoff zur Verfugung und Abdichtung von Naturstein wie Marmor, Granit, Sandstein oder Quarzstein.

Anwendung

- Anschluss- und Bewegungsfugen aus Naturstein (Fassaden,...)

Verarbeitung

- mit Hand- oder Druckluftpistole
- Voranstrich: Sika® Primer-Tabelle beachten

Vorteile

- keine Verfärbung der angrenzenden Oberflächen wie bei herkömmlichen Silikon (ASTM C 1248)
- sehr gute UV- und Witterungsbeständigkeit
- Prüfzeugnisse: ISO 11600 25 LM F&G, ASTM C920 (class50), ASTM C 1248, TT-500230C, TT-S001543A

Farbtöne

- schwarz, grau

KG	Material Nr. Farbton	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzeln €	Staffel €	
4	105974 schwarz	25x 300 ml	je nach Anwendung	-	ST	8,00	-	ST
	501912 grau	25x 300 ml		-	ST	8,00	-	ST

Sikasil® WS-605 S



Silikondichtstoff für höchste Witterungsbeanspruchung im Außenbereich, zur Benutzung im Structural Glazing Bereich und anderen wetterfesten Abdichtungsarbeiten.

Anwendung

- Fugenabdichtung mit großer Bewegung unter extremen Wetterbedingungen

Verarbeitung

- mit Hand- oder Druckluftpistole
- Voranstrich: Bitte kontaktieren Sie Ihren technischen Verkaufsberater von Sika

Vorteile

- exzellente Haftung auf Glas, Metall, lackierten Oberflächen, Kunststoffen und Holz
- sehr gute UV- und Witterungsbeständigkeit
- Prüfzeugnisse: ISO 11600 25 LM F&G, ASTM C920 (class50), ASTM C 1248, TT-500230C, TT-S001543A, DIN 18540, DIN 18545 (group E)

Farbtöne

- grau, schwarz, transparent

KG	Material Nr. Farbton	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzeln €	Staffel €	
4	107797 grau	25x 300 ml	je nach Anwendung	-	ST	8,40	-	ST
	107624 schwarz	25x 300 ml		-	ST	8,40	-	ST
	107623 transparent	25x 300 ml		-	ST	8,40	-	ST
4	107795 grau	20x 600 ml	je nach Anwendung	-	ST	13,40	-	ST
	107625 schwarz	20x 600 ml		-	ST	13,40	-	ST
	114975 transparent	20x 600 ml		-	ST	13,40	-	ST

Ausgleichen, Kleben und Dichten

KLEB- UND DICHSTOFFE FÜR TECHNISCHE ANLAGEN UND BODENFUGEN

Sikaflex® PRO-3



Standfeste, elastische 1-Komponenten-Fugendichtungsmasse auf Polyurethan-Basis. Beständig gegen kommunale Abwässer und viele Chemikalien. Zur Fugenabdichtung im Hoch- und Tiefbau sowie für Bodenfugen.

Anwendung

- Fugenabdichtungen im Hoch- und Tiefbau wie zum Beispiel
 - in chemisch belasteten Bereichen wie Umschlagplätzen, Auffangwannen usw.
 - im Kontakt mit kommunalen Abwässern bei Kläranlagen, Kanälen usw.
 - für Bodenfugen

Verarbeitung

- Voranstrich: Sika® Primer-Tabelle beachten
- Verarbeitung mit Hand- oder Druckluftpistole

Vorteile

- gute Beständigkeit gegen kommunale Abwässer, Öl, Benzin und viele Chemikalien
- gute Beständigkeit gegen Schimmel und Bakterienwachstum
- Reinraum geeignet
- biologisch resistent
- zulässige Gesamtverformung 25%
- geprüft nach BS 6920 für Trinkwasserkontakt

Farbtöne

- uniweiß, kieselgrau, betongrau, schwarz

KG	Material Nr. Farbtone	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per					
						einzel €	Staffel €						
4	422910 uniweiß	20x 600 ml	Meter Fuge mit einer 600 ml-Portion:	960	ST	12,10	-	ST					
			Fugenbreite						10	15	20	25	30
			Fugentiefe						8	10	12	15	15
			Laufmeter/600 ml						7,4	4	2,5	1,6	1,3
	423153 kieselgrau	20x 600 ml		960	ST	12,10	-	ST					
	422907 betongrau	20x 600 ml		960	ST	12,10	-	ST					
	422909 schwarz	20x 600 ml		960	ST	12,10	-	ST					

Sikaflex® PRO-3 SL



Selbstverlaufender 1-K PU Hochleistungsdichtstoff für Bodenfugen.

Anwendung

- für Bewegungs- und Anschlussfugen bei Böden im Innen- und Außenbereich, die ruhenden Lasten oder rollendem Verkehr ausgesetzt sind

Verarbeitung

- nach der Untergrundvorbereitung und dem Einbringen einer dicht anliegenden PE-Rundschnur wird der Fugendichtstoff mit der geeigneten Pistole eingebracht

Vorteile

- selbstverlaufend
- einfache Anwendung
- zulässige Gesamtverformung 25%
- ausgehärtet die gleichen Eigenschaften wie Sikaflex® PRO-3

Farbtöne

- betongrau, schwarz

KG	Material Nr. Farbtone	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
4	410863 betongrau	20x 600 ml	Meter Fuge mit einer 600 ml-Portion:	960	ST	12,10	-	ST
			Fugenbreite					
	410810 schwarz	20x 600 ml	Fugentiefe	8	10	12	15	15
			Laufmeter/600 ml	7,4	4	2,5	1,6	1,3

Sikaflex® Tank N

Standfeste, elastische 1-Komponenten-Fugendichtungsmasse auf Polyurethan-Basis zum Einsatz in Tankstellen und Befüllungsanlagen für wassergefährdende Stoffe.

Anwendung

- Bodenfugen in Tankstellen
- Anschluss- und Bewegungsfugen nach IVD-Merkblatt
- in chemisch belasteten Bereichen laut IVD-Merkblatt6

Verarbeitung

- Voranstrich: Sika® Primer-Tabelle beachten
- Verarbeitung mit Hand- oder Druckluftpistole

Vorteile

- hohe chemische Beständigkeit
- geprüft und fremdüberwacht nach ETA-09/0272

Farbtöne

- betongrau, schwarz

KG	Material Nr. Farbton	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
4	156879 betongrau	 20x 600 ml	Meter Fuge mit einer 600 ml-Portion: Fugenbreite 10 15 20 25 30 Fugentiefe 8 10 12 15 15 Laufmeter/600 ml 7,4 4 2,5 1,6 1,3	960	ST	17,50	-	ST
	183832 schwarz	 20x 600 ml		960	ST	17,50	-	ST

Sikaflex® TS plus

Sikaflex TS plus ist ein elastischer Spezialdichtstoff für die Abdichtung von Stahlbehältern in Segmentbauweise.

Anwendung

- Abdichtung der Überlappungen der Stahlsegmente und Verschraubungen der Fußpunkte zwischen Bodenplatte und Behälterwand

Verarbeitung

- Voranstrich: Sika® Primer-Tabelle beachten
- Verarbeitung mit Hand- oder Druckluftpistole

Vorteile

- beständig gegen Haushaltsabwasser, Gülle und zahlreiche Chemikalien
- hoher Weiterreißwiderstand
- zulässige Gesamtverformung 15%

Farbtöne

- betongrau, schwarz

KG	Material Nr. Farbton	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
4	36083 betongrau	 20x 600 ml	Meter Fuge mit einer 600 ml-Portion: Fugenbreite 10 15 20 25 30 Fugentiefe 8 10 12 15 15 Laufmeter/600 ml 7,4 4 2,5 1,6 1,3	960	ST	16,50	-	ST
	33292 schwarz	 20x 600 ml		960	ST	16,50	-	ST

Sikasil® Pool

1-komponentiger, neutralhärtender Silikondichtstoff speziell zum Einsatz bei Swimming Pools und dauerhaft feuchten Umgebungen.



Anwendung

- Abdichtungen und Verfügungen in und rund um den Bau von Swimmingpools oder Duschräumen auf den Substraten Fliesen, Beton, Glas und Metall

Verarbeitung

- mit Hand- oder Druckluftpistole
- Voranstrich: Sika® Primer-Tabelle beachten. Nähere Informationen sind dem Produktdatenblatt zu entnehmen

Vorteile

- sehr gute Wasserbeständigkeit und Chlor-Resistenz
- gute Beständigkeit gegen Schimmelpilzbefall
- hohe mechanische Festigkeit
- nicht korrosiv

Farbtöne

- grau, weiß, transparent

KG	Material Nr. Farbton	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
4	130877 grau	 12x 300 ml	Meter Fuge mit einer 300 ml-Portion: Fugenbreite 10 15 Fugentiefe 8 10 Laufmeter/300 ml 3,5 2	-	ST	11,00	-	ST
	150295 weiß	 12x 300 ml		-	ST	11,00	-	ST
	150296 transparent	 12x 300 ml			-	ST	11,00	-

Ausgleichen, Kleben und Dichten

KLEB- UND DICHSTOFFE FÜR TECHNISCHE ANLAGEN UND BODENFUGEN

Sikaflex® Floor



Standfeste, elastische 1-Komponenten-Fugendichtungsmasse auf Polyurethan-Basis mit guter chemischer Beständigkeit.

Anwendung

- Arbeitsfugen im Bodenbereich
- Anschlussfugen im Bodenbereich (zum Beispiel Wände und Säulen)

Verarbeitung

- Voranstrich: Sika® Primer-Tabelle beachten
- Verarbeitung mit Hand- oder Druckluftpistole

Vorteile

- gute chemische und mechanische Beständigkeit
- geprüft und fremdüberwacht nach EN 15651-4 PW EXT-INT CC 12,5 E
- zulässige Gesamtverformung 15%
- geringe Verschmutzungsneigung

Farbton

- grau

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per																		
						einzel €	Staffel €																			
4	411915	20x 600 ml	Meter Fuge mit einer 600 ml-Portion: <table border="1"> <tr> <td>Fugenbreite</td> <td>10</td> <td>15</td> <td>20</td> <td>25</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>Fugentiefe</td> <td>10</td> <td>12</td> <td>15</td> <td>20</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>Laufmeter/600 ml</td> <td>6</td> <td>3</td> <td>2</td> <td>1,2</td> <td>0,8</td> </tr> </table>	Fugenbreite	10	15	20	25	30	Fugentiefe	10	12	15	20	25	Laufmeter/600 ml	6	3	2	1,2	0,8	960	ST	9,70	8,70	ST
Fugenbreite	10	15	20	25	30																					
Fugentiefe	10	12	15	20	25																					
Laufmeter/600 ml	6	3	2	1,2	0,8																					

MONTAGEKLEBSTOFFE

SikaBond® T-2



1-komponentiger, elastischer und standfester Bau- und Konstruktions-Klebstoff auf Polyurethan-Basis.

Anwendung

- als Klebstoff für die elastische, streifenweise Verklebung von Holzbauerelementen, für Leisten, Fensterbänke, Treppenstufen
- für konstruktive Verklebungen aller Art

Verarbeitung

- Auftrag Dreiecksdüse 10 x 8 mm
- Voranstrich: Sika® Primer-Tabelle beachten
- mit Handpistole oder Druckluftpistole
- Enddicke: 1 - 5 mm

Vorteile

- kein Verrutschen der Füge-teile dank hoher Anfangsfestigkeit
- Untergrundausgleichend
- schalldämmend, vibrationshemmend
- Einsatz von -40°C bis +90°C

Farbton

- weiß

KG	Material Nr. Farbton	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
4	793 weiß	12x 300 ml	je nach Anwendung, mit Dreiecksdüse 10 x 8 mm ~ 44 ml/m	1344	ST	14,20	-	ST

SikaBond® T-8



1-komponentiger, elastischer Klebstoff auf Polyurethan-Basis zur elastischen Abdichtung und Verklebung von keramischen Bodenbelägen auf Beton, Zement und alten Plattenbelägen.

Anwendung

- als Abdichtung und als Klebstoff für die elastische vollflächige Verklebung von keramischen Plattenbelägen auf saugfähigen und nicht saugfähigen Untergründen

Verarbeitung

- im Allgemeinen in zwei Schichten: erste Schicht als Abdichtung, zweite Schicht zur Verklebung
- mit Zahntraufel applizieren

Vorteile

- gute Schalldämmung
- Verarbeitungszeit von ca. 45 Minuten
- schnelle Aushärtung
- schubfeste Verklebung
- breites Haftspektrum
- toleranzausgleichend

Farbton

- beige

KG	Material Nr. Farbton	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
4	7094 beige	13,4 kg (=10 l)	je nach Untergrund 1. Schicht: 1.600 - 2.000 g/m ² 2,0 - 2,7 kg/m ² 2. Schicht: ca. 1.500 g/m ² Zahnspachtel C1 bei 2 mm Schichtdicke	33	ST	9,00	-	kg



Sikaflex® -11 FC+

Zähelastischer 1-komponentiger Dicht- und Klebstoff auf Polyurethanbasis mit beschleunigtem Abbindevermögen.

Anwendung

- vielseitige Anwendung als Klebstoff im Innen- und Außenbereich
- Fugenabdichtungen bei Rohrdurchführungen, Bodenabläufen usw.

Verarbeitung

- Voranstrich: Sika® Primer-Tabelle beachten
- mit Druckluft- oder Handpistole

Vorteile

- hervorragendes Haftvermögen
- Absorption von Schlägen und Vibration
- hohe mechanische Beständigkeit
- hohe Witterungsbeständigkeit

Farbtöne

- weiß, betongrau, schwarz

KG	Material Nr. Farbton	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per					
						einzel €	Staffel €						
4	410274 weiß	12x 300 ml	Meter Bodenfuge mit einer 600 ml-Portion:	1344	ST	9,20		- ST					
			Fugenbreite						10	15	20	25	30
	410175 betongrau	12x 300 ml	Fugentiefe						10	12 - 15	17	20	25
			Laufmeter/300 ml						3	1,5	0,9	0,6	0,4
	410273 schwarz	12x 300 ml	Laufmeter/600 ml						6	2,5 - 3	1,8	1,2	0,8
	410269 weiß	20x 600 ml		960	ST	15,90		- ST					
	1017 betongrau	20x 600 ml		960	ST	15,90		- ST					
	1048 schwarz	20x 600 ml		960	ST	15,90		- ST					

SikaBond® AT Universal

1-komponentiger, elastischer und standfester Bau- und Konstruktionsklebstoff auf PU-Hybrid-Basis.

Anwendung

- als Klebstoff für elastische, streifenweise Verklebung von Holzelementen
- als Klebstoff für Leisten, Fensterbänke, Treppenstufen
- für konstruktive Verklebungen aller Art

Verarbeitung

- Enddicke ca. 1 - 5 mm
- Voranstrich: Sika® Primer-Tabelle beachten
- mit Handpistole oder Druckluftpistole

Vorteile

- primerlos auf vielen porösen Untergründen
- untergrundausgleichend
- schalldämmend, vibrationshemmend
- gute Anfangshaftung und schnelle Durchhärtung

Farbton

- dunkelgrau

KG	Material Nr. Farbton	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
4	108545 dunkelgrau	12x 300 ml	je nach Anwendung, mit Dreiecksdüse 10 x 8 mm ~ 44 ml/m	1344	ST	8,40		- ST

SikaBond® Ultra Tack

1-komponentiger, lösungsmittelfreier Hybridklebstoff mit sehr hoher Anfangsfestigkeit.

Anwendung

- für Montageklebungen im Innen- und Außenbereich wie Regalhalter in Küche und Bad, Postkästen, Spiegel und ähnliches

Verarbeitung

- kein Primer oder Aktivator notwendig, Reinigung der Oberfläche
- mit Handpistole oder Druckluftpistole

Vorteile

- keine zusätzliche Befestigung mit Klebebändern, Nägeln oder Schrauben notwendig
- hohe Festigkeit
- sehr gute Haftung auf vielen Substraten
- sehr gute Verarbeitbarkeit
- extrem gute Anfangshaftung

Farbton

- weiß

KG	Material Nr. Farbton	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
4	465455 weiß	12x 290 ml	je nach Anwendung mit Düse DM 5 mm 20 ml/m	-	ST	10,90		- ST



Ausgleichen, Kleben und Dichten

AUSGLEICHSMASSEN UND STARRE KLEBSTOFFE

Sika® Level-100



Hoch kunststoffvergütete, pumpfähige, staubreduzierte schnell trocknende Nivelliermasse für den Innenbereich.

Anwendung

- zum Egalisieren unebener Untergründe
- als Unterlagsboden für Keramik-, Naturstein-, Textil-, PVC-, Parkett- und Linoleumböden

Verarbeitung

- Auftrag mit Kelle oder Raketel

Vorteile

- pumpfähig
- rasche Durchtrocknung

- schnell belegbar
- für im Estrich geführte Fußbodenheizung geeignet
- begehrbar nach ca. 3 Stunden
- sehr emissionsarm-EC-1 Plus
- Brandklasse-A1

Farbton

- grau

Hilfsprodukte

- Grundierung: Sika® Level-01 Primer

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
4	179260	25 kg	ca. 1,6 kg/m ² /mm	40	ST	1,90	1,70	kg

Sika® Level-300 extra



Hoch kunststoffvergütete, pumpfähige, staubreduzierte schnell trocknende Nivelliermasse für den Innenbereich.

Anwendung

- zum Egalisieren unebener Untergründe
- als Unterlagsboden für Keramik-, Naturstein-, Textil-, PVC-, Parkett- und Linoleumböden sowie Versiegelungen mit Sikafloor®-Produkten bis zu mittleren Belastungen (siehe Produktdatenblatt)

Verarbeitung

- Auftrag mit Raketel oder Glättkelle

Vorteile

- pumpfähig
- rasche Durchtrocknung
- schnell verlegereif
- geeignet für Stuhlrollen
- geeignet für Fußbodenheizung

- staubreduziert
- sehr emissionsarm-EC-1 Plus
- Brandklasse-A1

Farbton

- hellgrau

Hilfsprodukte

- Grundierung: Sika® Level-01 Primer

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
4	165978	25 kg	ca. 1,6 kg/m ² /mm	40	ST	2,70	2,40	kg

Sika® Level-315 F



Kunststoffvergütete, pumpfähige, faserverstärkte Nivelliermasse.

Anwendung

- zum Egalisieren unebener Untergründe
- als Unterlagsboden für Keramik-, Naturstein-, Textil-, PVC-, Parkett- und Linoleumböden auf Estrich und formstabilen Holzuntergrund

Verarbeitung

- Auftrag mit Kelle oder Raketel

Vorteile

- pumpfähig
- staubreduziert
- schnell belegbar

- für im Estrich geführte Fußbodenheizung geeignet
- begehrbar nach ca. 3 Stunden
- für formstabilen Holzuntergrund
- sehr emissionsarm-EC-1 Plus
- Brandklasse-A1

Farbton

- grau

Hilfsprodukte

- Grundierung: Sika® Level-01 Primer

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
4	167265	25 kg	ca. 1,6 kg/m ² /mm	40	ST	3,00	2,70	kg

Sika® Level-340



Kunststoffvergütete, pumpfähige Nivelliermasse für höhere Schichtdicken im Innenbereich.

Anwendung

- zum Egalisieren unebener Untergründe
- als Unterlagsboden für Keramik-, Naturstein-, Textil-, PVC-, Parkett- und Linoleumböden

Verarbeitung

- auftrag mit Kelle oder Rakel

Vorteile

- pumpfähig
- hohe Druckfestigkeit
- schnell belegbar

- für im Estrich geführte Fußbodenheizung geeignet
- begehbar nach ca. 3 Stunden
- Schichtdicke ca. 4 - 40 mm
- sehr emissionsarm-EC-1 Plus
- Brandklasse-A1

Farbton

- grau

Hilfsprodukte

- Grundierung: Sika® Level-01 Primer

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzeln €	Staffel €	
4	151142	25 kg	ca. 1,8 kg/m ² /mm	40	ST	2,40	2,20	kg

Sika® Level-399 XXL



Kunststoffvergütete, pumpfähige Nivelliermasse für extrem hohe Schichtstärken.

Anwendung

- zum Egalisieren unebener Untergründe
- als Unterlagsboden für Keramik-, Naturstein-, Textil-, PVC-, Parkett- und Linoleumböden sowie Versiegelungen mit SikaFloor-Produkten bis zu mittleren Belastungen
- geeignet auch als Nuttschicht für Keller und Dachböden mit geringer Belastung

Verarbeitung

- Auftrag mit Kelle oder Rakel, Schwabbelstange

Vorteile

- pumpfähig
- hohe Druckfestigkeit
- schnell belegbar
- für im Estrich geführte Fußbodenheizung geeignet
- begehbar nach ca. 3 - 4 Std.
- Schichtdicke ca. 10 - 100 mm
- sehr emissionsarm-EC-1 Plus
- Brandklasse-A1

Farbton

- grau

Hilfsprodukte

- Grundierung: Sika® Level-01 Primer

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzeln €	Staffel €	
4	442902	25 kg	ca. 1,9 kg/m ² /mm	42	ST	1,40	1,30	kg

Sika® Patch-250



Hochwertige, schnell härtende, kunststoffvergütete und standfeste Spachtelmasse auf Spezialzementbasis.

Anwendung

- zum Ausbessern und Reparieren von Löchern und Unebenheiten

Verarbeitung

- Auftrag mit Traufel oder Kelle

Vorteile

- standfest
- leicht zu modellieren
- schnell härtend
- geeignet für Stuhlrollen
- geeignet für Fußbodenheizung

Farbton

- dunkelgrau

Hilfsprodukte

- Grundierung: Sika® Level-01 Primer

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzeln €	Staffel €	
4	129520	12 kg	-	99	ST	2,20	2,00	kg

Ausgleichen, Kleben und Dichten

AUSGLEICHSMASSEN UND STARRE KLEBSTOFFE

Sika® Level-01 Primer

Grundierung, Voranstrich und Haftbrücke auf Acrylatdispersionsbasis für saugende und nicht saugende Untergründe.

Anwendung

- als Grundierung, Voranstrich und Haftbrücke für Sika® Level- und Sikafloor® Level-Produkte

Verarbeitung

- mit Farbrolle

Vorteile

- geeignet für saugende und nichtsaugende Untergründe
- hoch ergiebig
- lösemittelfrei
- rasch überarbeitbar
- reduziert die Wasseraufnahme des Untergrundes
- wasserverdünnbar

Farbton

- weiße Dispersion

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
4	123311	5 kg	je nach Saugfähigkeit	108	ST	13,00	11,70	kg
	123312	25 kg		24	ST	10,40	9,40	kg

Sikadur® -31 AUT (Normal/Rapid)



Lösemittelfreier, thixotroper 2-Komponenten-Klebmörtel auf Epoxidharzbasis. Als Baukleber, Klebmörtel und Spachtelmasse und für die kraftschlüssige Verbindung dünner Fugen.

Anwendung

- zum dünnflächigen Verkleben oder zur Reparatur von Betonelementen, Faserzement oder Holzelementen, Metallen, Steinzeug, Polyester und Epoxidteilen

Verarbeitung

- auf trockenem Untergrund mit Bürste, Kelle, Traufel oder direkt mit Gummihandschuhen
- Schichtdicke 1 - 30 mm

Vorteile

- leichte Verarbeitbarkeit
- schwindfreies Aushärten
- hohe Abrasions- und Stoßfestigkeit
- ausgezeichnete Haftung am Untergrund
- nonylphenolfrei

Verbrauch

- pro 1 mm Schichtdicke und m² ca. 1,90 kg Fertigmischung

Achtung

- Mischungsverhältnis A : B = 2 : 1

KG	Material Nr.	Gebinde	Beschreibung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
4	482294	6 kg (A+B)	Typ AUT Normal	90	ST	12,10	10,90	kg
	482296	6 kg (A+B)	Typ AUT Rapid	90	ST	12,90	11,60	kg
	168107	30 kg (A+B)	Typ AUT Normal	14	ST	8,40	7,60	kg
	169373	30 kg (A+B)	Typ AUT Rapid	14	ST	9,30	8,40	kg

Sikadur® -31 DW



Feuchtigkeitsverträglicher, thixotroper 2-Komponenten-Kleber und Reparaturmörtel auf Epoxidharzbasis mit speziellen Füllstoffen, entwickelt für die Anforderungen bei Kontakt mit Trinkwasser.

Anwendung

- als Baukleber für viele verschiedene Untergründe
- als Baukleber für Betonfertigteile
- als schnellhärtender Reparaturmörtel
- als Verfüllmörtel

Verarbeitung

- auf vorbehandeltem Untergrund mit Kelle, Traufel, Spachtel oder von Hand
- Schichtdicke max. 30 mm

Vorteile

- im Trinkwasserbereich einsetzbar
- leichte Verarbeit- und Mischbarkeit
- auf mattfeuchten Betonflächen applizierbar
- hohe Früh- und Endfestigkeiten

- thixotrop
- schwindfreies Aushärten
- hohe Abrasions- und Stoßfestigkeit
- ausgezeichnete Haftung auf vielen Untergründen
- kein Primer notwendig

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
4	426750	6 kg (A+B)	ca. 2,0 kg/m ² pro mm Schichtdicke	90	ST	20,40	18,40	kg

BODENPARKETTVERKLEBUNG

SikaBond®-50 Parquet



1-komponentiger, lösemittelfreier, elastischer Klebstoff mit schnellem Abbindevermögen.

Anwendung

- als Klebstoff für die elastische Verklebung von 2- und 3-Schichtparkett

Verarbeitung

- mit Zahntraufel

Vorteile

- einfache Verarbeitung
- lösemittelfrei
- geruchsarm
- elastische, trittschalldämpfende Verklebung
- für alle gängigen Parketttypen
- Verringerung der Schubspannung zwischen Parkett und Unterboden
- für Fußbodenheizung geeignet

Farbton

- parkettbraun

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzeln €	Staffel €	
4	426085	20x 600 ml	Mit Spachtelzahnung B3 oder B11 (nach TKB Merkblatt 6) 700 - 900 g/m ² bzw. 800 - 1.000 g/m ²	33	ST	5,90	-	kg

SikaBond®-52 Parquet



1-komponentiger, lösemittelfreier, elastischer Klebstoff mit beschleunigtem Abbindevermögen auf Polyurethan-Basis zur streifenweisen, elastischen Verklebung von allen gängigen Massiv- und 3-Schicht-Parketten.

Bestandteil des Sika® AcouBond Parkett-Verlebesystems. 1.800 ml Gebinde für den SikaBond®-Dispenser (vollflächige Verklebung).

Anwendung

- Systemklebstoff für das Sika® AcouBond-System
- streifenweise Verklebung von allen gängigen Massiv- und 3-Schicht-Parketten
- vollflächige Verklebung von allen gängigen Parketten mit dem SikaBond® Dispenser
- Klebstoff für die Verklebung von Sockelleisten und Türschwellen

Verarbeitung

- Voranstrich: Sika® Primer-Tabelle beachten
- mit Handpistole oder Druckluftpistole
- Parkett schleifbar nach 24 Stunden (bei Dispenser-Applikationen 12 Stunden)

Vorteile

- lösemittelfrei, EC-1-lizenziert
- geruchsneutral
- schalldämmend, vibrationshemmend
- starke Haftung

Farbton

- parkettbraun

KG	Material Nr. Farbton	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzeln €	Staffel €	
4	424419 parkett- braun	20x 600 ml	vollflächig mit Dispenser 800 - 1.000 g/m ² Je nach Anwendung, mit Dreiecksdüse ~500 ml/m ² für Sika® AcouBond-System	960	ST	8,20	-	ST
	421116 parkett- braun	6x 1.800 ml		216	ST	16,50	-	ST

Ausgleichen, Kleben und Dichten

BODENPARKETTVERKLEBUNG

SikaBond®-54 Parquet



1-komponentiger, lösemittelfreier, elastischer Klebstoff auf Polyurethan-Basis mit beschleunigtem Abbindevermögen und hohem Riefenstand zur vollflächigen Verklebung.

Anwendung

- als Klebstoff für die elastische vollflächige Verklebung von allen gängigen Massiv- und Fertigparketten auf saugfähigen und nicht saugfähigen Untergründen

Verarbeitung

- Voranstrich: Sika® Primer-Tabelle beachten
- mit Zahnpachtel applizieren (B3, B6, B11)
- Parkett schleifbar nach 12 Stunden

Vorteile

- gute Tritt- und Raumschall-dämmung
- Verarbeitungszeit von ca. 60 Minuten
- lösemittelfrei
- schubfeste Verklebung
- breites Haftspektrum
- toleranzausgleichend
- keine Holzquellung

Farbton

- Buche hell

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
4	421469	13 kg	vollflächiger Auftrag, je nach Untergrund und gewünschter Trittschalldämmung ca. 500-1.300 g/m ² 600 - 800 g/m ² mit Zahnpachtel B3 700 - 900 g/m ² mit Zahnpachtel B6 800 - 1.000 g/m ² mit Zahnpachtel B11	33	ST	7,00	-	kg

ABDICHTUNGEN AUS SILIKON

Sikasil® C

1-komponentiger Silikondichtstoff für Sanitär- und Baufugen, neutralhärtend.

Anwendung

- Fugen bei Metall-, Glas- und Kunststoffverkleidungen
- Anschlussfugen bei sanitären Einrichtungen und Nasszellen

Verarbeitung

- Voranstrich: Sika® Primer-Tabelle beachten
- Verarbeitung mit Hand- oder Druckluftpistole

Vorteile

- geruchsarm
- schimmelwidrig (fungizid)
- Vielzweck-Silikon
- hohe Flexibilität und Elastizität
- geprüft und fremdüberwacht nach EN 15651-1, 2 und 3

Farbtöne

- weiß, grau, transparent

KG	Material Nr. Farbton	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
4	73985 weiß	12x 300 ml	Meter Fuge mit einer 300 ml-Portion: Fugenbreite 10 15 20	1152	ST	5,00	-	ST
	71651 grau	12x 300 ml	Fugentiefe 10 10 10					
	73984 transparent	12x 300 ml	Laufmeter/300 ml 3 2 1,5	1152	ST	5,00	-	ST

Sika® Firesil N

1-komponentiger Silikondichtstoff, neutralhärtend für flammenbeständige Anwendungen.

Anwendung

- Abdichten von Fugen, welche den Anforderungen des Brandschutzes unterliegen

Verarbeitung

- Voranstrich: Sika® Primer-Tabelle beachten
- Verarbeitung mit Hand- oder Druckluftpistole

Vorteile

- Prüfzeugnisse: DIN 4102 B; ISO 11600 G-Class 25 LM, ASTM C-920 Class 25. Geprüft lt. BS 476-20
- elastisch
- alterungs- und witterungsbeständig

Farbton

- grau

KG	Material Nr. Farbton	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per			
						einzel €	Staffel €				
4	72915 grau	 12x 300 ml	Meter Fuge mit einer 300 ml-Portion:	1.152	ST	13,40	-	ST			
			Fugenbreite						10	15	20
			Fugentiefe						10	10	10
			Laufmeter/300 ml						3	2	1,5

Sika® Sanisil

Sauer vernetzender Silikondichtstoff für den Sanitärbereich.

Anwendung

- Abdichtungen im Sanitärbereich und überall dort, wo Beständigkeit gegenüber Schimmelbildung gefordert ist

Verarbeitung

- Voranstrich: Sika® Primer-Tabelle beachten
- Verarbeitung mit Hand- oder Druckluftpistole

Vorteile

- langzeitbeständig gegen Schimmelpilzbildung
- hohe Flexibilität und Elastizität
- lösemittelfrei
- geprüft und fremdüberwacht nach EN 15651-1 und 3

Farbtöne

- weiß, grau, transparent

KG	Material Nr. Farbton	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
4	73999 weiß	 12x 300 ml	Meter Fuge mit einer 300 ml-Portion:	-	ST	5,90	-	ST
	72028 grau	 12x 300 ml	Fugenbreite	-	ST	5,90	-	ST
			Fugentiefe					
73988 transparent	 12x 300 ml	Laufmeter/300 ml	3	2	1,5	5,90	-	ST



Ausgleichen, Kleben und Dichten

LÖSUNGEN FÜR MALER UND DEKORATEURE

Sikacryl®-100



1-komponentiger Dichtstoff und Spachtelmasse auf Acryl-Dispersions-Basis für den Innenbereich.

Anwendung

- für Fugen- und Rissabdichtungen ohne Bewegung im Innenbereich

Verarbeitung

- bei saugenden Untergründen Voranstrich mit Wasser verdünntem Sikacryl® 1 : 1 bis 1 : 5
- Verarbeitung mit Hand- oder Druckluftpistole

Vorteile

- gute Verarbeitbarkeit
- überstreichbar
- phthalat- und lösemittelfrei
- gute Haftung auf verschiedenen Untergründen

Farbton

- weiß

KG	Material Nr. Farbton	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
4	484913 weiß	 12x 290 ml	je nach Anwendung	-	ST	2,50	-	ST

Sikacryl®-150



1-komponentiger, standfester Dichtstoff und Spachtelmasse auf Acryl-Dispersions-Basis für den professionellen Anwender im Innenbereich.

Anwendung

- für Fugen- und Rissabdichtungen mit geringer Bewegung im Innenbereich
- für die Abdichtung rund um das Fenster, Fensterbänke, Türen oder PVC-Rohre

Verarbeitung

- bei saugenden Untergründen Voranstrich mit Wasser verdünntem Sikacryl® 1 : 1 bis 1 : 5
- Verarbeitung mit Hand- oder Druckluftpistole

Vorteile

- schnelle Trocknung
- gute Verarbeitbarkeit
- überstreichbar
- geringe Emissionen
- gute Haftung auf verschiedenen Untergründen
- geprüft nach EN 15651-1 F INT

Farbton

- weiß

KG	Material Nr. Farbton	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
4	484914 weiß	 12x 290 ml	je nach Anwendung	-	ST	3,00	-	ST

Sikacryl®-200



1-komponentiger, standfester Dichtstoff und Spachtelmasse mit guter Beständigkeit gegen Regen auf Acryl-Dispersions-Basis für den professionellen Anwender.

Anwendung

- für Fugen- und Rissabdichtungen mit geringer Bewegung im Innen- und Außenbereich
- für die Abdichtung rund um das Fenster, Fensterbänke, Türen oder PVC-Rohre

Verarbeitung

- bei saugenden Untergründen Voranstrich mit Wasser verdünntem Sikacryl® 1 : 1 bis 1 : 5
- Verarbeitung mit Hand- oder Druckluftpistole

Vorteile

- hohe UV- und Regenbeständigkeit
- gute Verarbeitbarkeit
- überstreichbar
- gute Haftung auf verschiedenen Untergründen
- geprüft nach EN 15651-1 F EXT-INT 12.5P

Farbton

- weiß

KG	Material Nr. Farbton	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
4	484916 weiß	 12x 290 ml	je nach Anwendung	-	ST	4,20	-	ST

SCHÄUME

Sika Boom® G

1-Komponenten-Montage- und Füllschaum auf Polyurethanbasis.

Anwendung

- zur Isolation von Hohlräumen gegen Zugluft, Schall, Wärme und Kälte
- zum Ausschäumen von Mauerdurchbrüchen, Rollladenkästen usw.
- hoch expandierend

Verarbeitung

- Dose kräftig schütteln (25 x)
- Bauteile bis zur Aushärtung fixieren
- mit Sika Boom® Pistole

Vorteile

- hohe Klebkraft
- große Ausbeute
- rasche Durchhärtung
- ohne ozonschicht-schädigende Treibmittel

KG	Material Nr. Farbton	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
4	78109	 12x 750 ml	Je nach Anwendung Ausbeute: ca. 51 l/Dose	504	ST	7,50	-	ST

Sika Boom® S

1-Komponenten-Montage- und Füllschaum auf Polyurethanbasis.

Anwendung

- zur Isolation von Hohlräumen gegen Zugluft, Schall, Wärme und Kälte
- zum Ausschäumen von Mauerdurchbrüchen, Rollladenkästen usw.
- zur Montage von Türzargen

Verarbeitung

- Dose kräftig schütteln (25 x)
- Bauteile bis zur Aushärtung fixieren
- einfache Verarbeitung mit Ventildüse

Vorteile

- hohe Klebkraft
- große Ausbeute
- rasche Durchhärtung
- ohne ozonschicht-schädigende Treibmittel

KG	Material Nr. Farbton	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
4	85666	 12x 750 ml	je nach Anwendung. Ausbeute: ca. 35 l/Dose	504	ST	8,00	-	ST

Sika Boom® Control

1-komponentiger, FCKW-freier Polyurethanschaum mit geringer Nachexpansion.

Anwendung

- zur Isolation von Hohlräumen gegen Zugluft, Schall und Kälte in einem Verarbeitungsschritt
- für die Befestigung, Abdichtung und Ausschäumen von Fenster- und Türrahmen

Verarbeitung

- zur Sicherstellung einer zuverlässigen Aushärtung ohne Nachexpansion sollte der Untergrund befeuchtet werden
- Dose kräftig schütteln (25 x)
- Bauteile bis zur Aushärtung fixieren
- mit Sika Boom® Pistole

Vorteile

- geringe Nachexpansion
- hohe thermische Isolation
- effektive Lärmdämmung
- flexibel
- auch zur Applikation bei geringen Temperaturen geeignet (bis zu -10°C)

KG	Material Nr. Farbton	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
4	483340	 12x 750 ml	je nach Anwendung Ausbeute: ca. 42 l/Dose	-	ST	9,70	-	ST



Ausgleichen, Kleben und Dichten

SCHÄUME

Sika Boom® FR



1-komponentiger, FCKW-freier Polyurethanschaum mit schneller Durchhärtung und guter Hitzebeständigkeit (5 Stunden feuerresistent).

Anwendung

- für Anwendungen in Mauerwerk und Beton, wo eine Resistenz gegen Feuer gefordert wird

Verarbeitung

- zur Sicherstellung einer zuverlässigen Aushärtung ohne Nachexpansion sollte der Untergrund befeuchtet werden
- Dose kräftig schütteln (25 x)
- Bauteile bis zur Aushärtung fixieren
- einfache Applikation mit Ventildüse

Vorteile

- hohe thermische Isolation
- effektive Lärmdämmung
- rasche Durchhärtung
- ohne ozonschichtschädigende Treibmittel
- Temperaturbeständig von -40°C bis +100°C

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
4	403374	12x 750 ml	je nach Anwendung. Ausbeute: ca. 41 l/Dose	-	ST	14,70	-	ST

REINIGUNG UND AKTIVIERUNG

Sika® Aktivator-205

1-komponentiger, lösemittelhaltiger Haftvermittler.

Anwendung

- Reinigungsmittel und Haftvermittler für Sikaflex®, Sika-Bond® und Sikasil® auf Glas, Fliesen, Kunststoff, Metall, Lack

Verarbeitung

- mit sauberem Lappen oder Papiervlies auftragen

Achtung

- Abluftzeit mind. 10 Min.
- Sika® Primer-Tabelle beachten

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
4	423806	6x 250 ml	mit 250 ml können ca. 80 Laufmeter Fuge gereinigt werden	1.080	ST	18,20	16,40	ST
	425367	4x 1.000 ml		384	ST	22,70	20,40	ST

Sika® Remover-208

Auf Lösemittel basierendes, vielseitig einsetzbares Reinigungsmittel.

Anwendung

- zum Reinigen von unausgehärteten PU-Klebstoffrückständen auf Parkett- und Laminatfußböden

Verarbeitung

- mit sauberem Lappen

Achtung

- vor dem Gebrauch Reinigungsversuch auf Muster-Parkettriemen durchführen, zur Vermeidung von Parkettbeschädigung (Verträglichkeit!)

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
4	34288	1.000 ml	mit 250 ml können ca. 80 Laufmeter Fuge grundiert werden	300	ST	14,30	12,90	ST

Sika Boom® Cleaner

Reiniger für die Sika Boom® G Pistole.

Anwendung

- zur Reinigung der Sika Boom® Pistole und Verunreinigungen am Untergrund

Verarbeitung

- mit Sika Boom® Pistole

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
4	61841	 12x 500 ml	je nach Anwendung	672	-	6,70	-	ST

Sika® Colma Reiniger



Lösungsmittel zur Vorreinigung von Haftflächen und zur Reinigung von Geräten.

Anwendung

- Entfernen von Zieh- und Walzölen, Trennmitteln und anderen starken Verschmutzungen
- zur Vorreinigung von Leichtmetallen, Stahl, Edelstählen, GFK, Gummi

Verarbeitung

- mit sauberem Lappen oder Papiervlies auftragen

Achtung

- darf für saugende Untergründe (Kunststoffe und Lacke) nicht verwendet werden
- Abluftzeit mind. 15 Min.
- nach Notwendigkeit anschließend Sika Vorbehandlungsmittel auftragen

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
4	5753	 4x 1.000 ml	je nach Anwendung	-	ST	21,30	19,20	ST
	5751	 5 kg		-	ST	10,80	9,70	ST
	29601	 25 kg		-	ST	9,70	8,70	ST

Ausgleichen, Kleben und Dichten

PRIMER

Sika® Primer-3 N

1-komponentiger Primer für saugende und nicht saugende Untergründe (z.B. Beton, Holz, Metall etc.), nicht für Kunststoffe.

Anwendung

- zur Vorbehandlung von saugenden und nicht saugenden Untergründen

Verarbeitung

- mit Pinsel und Roller

Achtung

- Abluftzeit min. 30 Minuten und max. 8 Stunden (bei Temperaturen > +15°C)
- Sika® Primer-Tabelle beachten

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzeln €	Staffel €	
4	423802	 6x 250 ml	mit 250 ml können ca. 50 - 80 Laufmeter Fuge grundiert werden	1.080	ST	31,60	28,40	ST
	423796	 4x 1.000 ml		384	ST	60,80	54,70	ST

Sika® Primer-215

1-komponentiger, lösemittelhaltiger Primer für Sikaflex® und SikaBond®, geeignet für PVC und Kunststoff.

Anwendung

- zur Vorbehandlung von vielen Kunststoffen

Verarbeitung

- mit Pinsel und Roller

Achtung

- Abluftzeit min. 30 Minuten und max. 24 Stunden (bei Temperaturen > +15°C)
- Sika® Primer-Tabelle beachten

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzeln €	Staffel €	
4	423808	 6x 250 ml	mit 250 ml können ca. 80 Laufmeter Fuge grundiert werden	1.080	ST	31,60	28,40	ST
	423798	 4x 1.000 ml		384	ST	75,00	67,50	ST

Sika® Primer MB

Epoxidharzgrundierung für die Parkettverklebung mit den SikaBond®-Klebstoffen bei kritischen Untergründen.

Anwendung

- als Feuchtigkeitsbremse:
 - auf zementösen Unterlagsböden < 6% CM
 - abgesandet auch unter der Ausgleichsmasse einsetzbar
- als Untergrundverfestigung:
 - auf Altuntergründe, kritische Zement- und Anhydrit-Unterlagsböden
- als überbrückende Beschichtung:
 - auf alten Klebstoffresten und eingesandetem Gussasphalt im Innenbereich

Verarbeitung

- mit Nylonroller gleichmäßig im Kreuzgang (in 2 Richtungen, 90° versetzt) intensiv auf Untergrund auftragen

Vorteile

- lösemittelfrei
- gute Penetrierfähigkeit und Verfestigung des Untergrundes
- kein Absanden oder Abstreuen der Grundierung (in Verbindung mit den SikaBond®-Parkettklebstoffen)
- leichte Verarbeitbarkeit
- einsetzbar auf entsprechend vorbereiteten Altuntergründen
- einsetzbar bei Fußbodenheizung
- Begehbar / Beklebbar nach ca. 12 Std. bei 20°C bzw. 6 Std. bei 30°C

Mischungsverhältnis

Komponenten		
A	:	B
3	:	1
Gew.-Teile		

Farbton

- bläulich

KG	Material Nr. Farbton	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzeln €	Staffel €	
4	84569 bläulich	 10 kg	je nach Beschaffenheit des Untergrundes ca. 0,4 - 0,6 kg/m ²	30	ST	9,90	-	kg



Sika® Primer MR Fast

Wasserbasierende Grundierung und Feuchtigkeitsbremse für die Parkettverklebung mit den SikaBond®-Klebstoffen auf schwierigen Untergründen.

Anwendung

- zur Oberflächenverfestigung und als Voranstrich auf Beton, Zement und Anhydridestrichen, abgesandetem Gussasphalt und Altuntergründen sowie als Feuchtigkeitsbremse bis 4% CM auf zementösen Untergründen

Verarbeitung

- mit Nylonroller gleichmäßig im Kreuzgang (in 2 Richtungen, 90° versetzt) intensiv auf Untergrund auftragen
- Pfützenbildung vermeiden
- darf in Verbindung mit SikaBond®-Parkettklebstoffen nicht abgesandet werden!

Vorteile

- lösemittelfrei und geruchlos
- auf Altuntergründen und Fußbodenheizung einsetzbar
- schnelle Trocknung (ca. 4 Std. bei 23°C)
- leichte Verarbeitbarkeit
- niedrigviskos
- gute Penetrierfähigkeit und Verfestigung des Untergrundes

Mischungsverhältnis

Komponenten	
A	: B
2	: 1
Gew.-Teile	

Farbton

- weiss (nach Aushärtung transparent)

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
4	404996	 4,2 kg tragbare Kartonbox 2,8 kg Kanister 1,4 kg Flasche	150 - 250 g/m ² je nach Saugfähigkeit des Untergrundes	80	ST	11,50	-	kg

Sika® Level-01 Primer

Grundierung, Voranstrich und Haftbrücke auf Acrylatdispersionsbasis für saugende und nicht saugende Untergründe.

Anwendung

- als Grundierung, Voranstrich und Haftbrücke für Sika® Level- und Sikafloor® Level-Produkte

Verarbeitung

- mit Farbrolle

Vorteile

- Eignung für saugende und nichtsaugende Untergründe
- hoch ergiebig
- lösemittelfrei
- rasch überarbeitbar
- reduziert die Wasseraufnahme des Untergrundes

Farbton

- weiße Dispersion

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
4	123311	 5 kg	je nach Saugfähigkeit	108	ST	13,00	11,70	kg
	123312	 25 kg		24	ST	10,40	9,40	kg

Ausgleichen, Kleben und Dichten

HILFSPRODUKTE: DICHTMASSEN UND BODENVERKLEBUNGEN

Sika® Fugenhinterfüllprofil

KG	Material Nr.	Gebinde	Abmessung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
4	65112	 2.500 m	Ø 6 mm	-	m	0,40	-	m
	65108	 1.150 m	Ø 10 mm	-	m	0,50	-	m
	65115	 550 m	Ø 15 mm	-	m	0,70	-	m
	65114	 350 m	Ø 20 mm	-	m	1,00	-	m
	65111	 200 m	Ø 25 mm	-	m	2,00	-	m
	65109	 160 m	Ø 30 mm	-	m	2,30	-	m
	65113	 270 m	Ø 40 mm	-	m	3,50	-	m
	65110	 180 m	Ø 50 mm	-	m	4,40	-	m

Sika® Layer-03

Sika® Layer-03 ist eine PE-Schaumstoffmatte mit symmetrisch angeordneten Ausschnitten zur Aufnahme des Klebstoffes.

Anwendung

- Bestandteil des Sika® Acou-Bond Parkett-Verklebesystems

Verarbeitung

- parallel zur Parkettverlegerichtung auslegen
- nicht überlappen

Vorteile

- hohe Trittschalldämmung bis 16 dB
- reduziert Raumschall
- einfache Verlegung
- geeignet für Verklebungen auf allen Böden

Farbton

- grau

KG	Material Nr.	Gebinde	Beschreibung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
4	50368	Rolle à 25 m ²	Rollenlänge 16,70 m, Breite 150 cm, Dicke 3 mm	-	-	6,50	-	m ²

ZUBEHÖR Sika AnchorFix®

Siebhülse für Sika AnchorFix®

Art und Anwendung

- für Applikationen in Hohlziegel

Besonderheit

- verschiedene Typen, passend zu Gewindestählen von M6 bis M12. Siehe Tabelle im Produktdatenblatt

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
4	60081 Typ 12/50	Sack à 10 ST	-	-	-	6,70	-	ST
	60079 Typ 15/130	Sack à 10 ST		-	-	6,70	-	ST
	60080 Typ 15/85	Sack à 10 ST		-	-	6,70	-	ST
	60048 Typ 20/85	Sack à 10 ST		-	-	6,70	-	ST

Statkmischer für Sika AnchorFix®

Art und Anwendung

- Statkmischer zur Verwendung mit allen Sika AnchorFix®-Kartuschen

Besonderheit

- wenn Sika AnchorFix® im Statkmischer angehärtet ist, kann die Verarbeitung durch das Auswechseln des Statkmischers wieder weitergeführt werden "

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
4	60090	Sack à 10 ST	-	300	ST	25,00	22,50	Pkg

Reinigungsbürste für Sika AnchorFix®

Art und Anwendung

- zum Reinigen von Ankerlöchern

Besonderheit

- verschiedene Typen, passend zu Bohrdurchmessern von 6 - 25 mm
siehe Tabelle im Produktdatenblatt

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
4	60085	ST	Ankerloch ø 13 mm	-	-	8,40	-	ST
	60084	ST	Ankerloch ø 18 mm	-	-	8,40	-	ST
	60083	ST	Ankerloch ø 28 mm	-	-	8,40	-	ST

Ausblaspumpe für Sika AnchorFix®

Art und Anwendung

- zum Ausblasen von Ankerlöchern

Besonderheit

- Kunststoff

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
4	60087	ST	-	-	-	30,00	-	ST

Ausgleichen, Kleben und Dichten

VERARBEITUNGSGERÄTE

Sikaflex® Handpistole (Powerflow Combi) für 300 ml Kartuschen

Art und Anwendung

- für die Verarbeitung von Sikaflex® und SikaBond® in Schlauchportionen zu 300 ml und handelsüblichen Kartuschen

Besonderheit

- Zylinderdurchmesser 50 mm
Zylinderlänge 230 mm

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzeln €	Staffel €	
4	65014	ST	-	-	-	45,90	-	ST

Sikaflex® Handpistole (Powerflow Combi) für 600 ml Schlauchbeutel

Art und Anwendung

- für die Verarbeitung von Sikaflex® und SikaBond® in Schlauchportionen zu 600 ml

Besonderheit

- Zylinderdurchmesser 50 mm
Zylinderlänge 375 mm

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzeln €	Staffel €	
4	65013	ST	-	-	-	60,00	-	ST

SikaBond® Dispenser-1800 Power

Art und Anwendung

- für die Verarbeitung von SikaBond®-52 Parquet im 1.800 ml Schlauchbeutel

Besonderheit

- wirtschaftlicher Klebstoffauftrag
- auch in Kleinräumen einsetzbar
- gelenkschonende Klebstoffapplikation
- akkubetrieben

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzeln €	Staffel €	
4	417865	ST	-	-	-	1.150,00	-	ST

SikaBond® Dispenser-3600

Art und Anwendung

- für die Verarbeitung von SikaBond®-52 Parquet im 1.800 ml Schlauchbeutel

Besonderheit

- wirtschaftlicher Klebstoffauftrag
- gelenkschonende Klebstoffapplikation
- Transportgestell zusammenklappbar mit Rollen
- akkubetrieben

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzeln €	Staffel €	
4	169720	ST	-	13	ST	1.500,00	-	ST

Sika Boom® Dispenser

Art und Anwendung

- für die Verarbeitung von Sika Boom® G Montageschaum und SikaBoom® Control

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
4	117349	ST	-	-	-	51,00	-	ST

Sikaflex® Electraflow Pistole 600S 2 Akkus (BU4301)

Art und Anwendung

- Akkuauspresspistole für Sika AnchorFix® und Sikaflex® Kartuschen und Schlauchbeutel

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
4	127476	ST	-	360	ST	680,00	-	ST

HILFSPRODUKTE

Sika® TopClean T

Art und Anwendung

- gebrauchsfertige Nasstücher zur Reinigung von Händen, Werkzeugen, Bekleidungen und Oberflächen
- entfernt gründlich nicht polymerisierten Schmutz und nicht ausgehärtete Kleb- und Dichtstoffe

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
4	89911	ST	-	588	ST	20,00	-	ST

Bodenbeschichtungen



INDUSTRIEFUSSBÖDEN VON SIKA

Zementöse Industriefußböden

Unsere Kompetenz beginnt bei der Erstellung der Betonbodenplatte. Die monolithische Bauweise, sei es mit klassischer Amierung oder mit Stahlfasern, setzt sich immer mehr durch. Wir verfügen über das notwendige Know-how, über speziell abgestimmte Betonzusatzmittel Sika® ViscoCrete® Mono, Sikafloor®-Einstreustoffe und Verdunstungsschutz sowie chemische Oberflächenverdichtung.



Industriefußböden auf Reaktionsharzbasis

Sind Eigenschaften wie Dichtigkeit, Reinigungsfreundlichkeit, Farbgebung, Rutschhemmung, Ableitfähigkeit etc. gewünscht, kommen Sikafloor®-Systeme zur Anwendung.



Parkhausbeschichtungen

Parkhausbeschichtungen müssen elastisch und dennoch mechanisch belastbar sein, um nachhaltig die Bausubstanz vor schädigenden Einwirkungen zu schützen. Mit geprüften Systemen nach OS 8, OS 10, OS 13, OS 11a und OS 11b wird dieses Segment abgedeckt.



Industriefußböden für chemische, mechanische und technische Anforderungen

Einsatz von Industriebodenbeschichtungen in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie, pharmazeutischen und chemischen Industrie sowie in Produktionsstätten.



Bodenbeschichtungen

Zur Beachtung

Die nachstehenden Angaben geben einen Überblick über die Verwendung und die Verarbeitung unserer Produkte. Auf jeden Fall ist das jeweils neueste Produktdatenblatt unter www.sika.at abzurufen. Sika garantiert für ihre Produkte die Einhaltung der technischen Eigenschaften gemäß den Produktdatenblättern bis zum Verfalldatum. Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen. (SEITE 306)



Seite Übersicht: Technische Eigenschaften / Anwendungen

186	Feuchtigkeitssperren / Egalisierungen
186	Ausgleichsmörtel
186	Industriemörtel
187	Einstreumischungen
187	Curings
187	Grundierungen
188	Starre Systeme
188	Elastische Systeme
189	Antistatische Systeme
190	Versiegelungen
191	Hygienische Wandbeschichtung

Seite Applikationstechnik

192	Applikationstechnik - Vorbereitung
193	Applikationstechnik - Applikation

Seite Produktbeschreibung / Preise

Feuchtigkeitssperren / Egalisierungen / Kunstharzmörtel

194	Sika® Repair / Sikafloor® EpoCem® Modul
194	Sikafloor®-81 EpoCem®
195	Sikafloor®-83 EpoCem®

Ausgleichsmörtel

195	Sikafloor® Level-30
196	Sika® Level-399 XXL

Industriemörtel

196	SikaScreed®-10 BB
196	SikaScreed®-20 EBB
197	SikaScreed® HardTop-60 NEU
197	SikaScreed® HardTop-70

Einstreustoffe

198	Sikafloor®-2 SynTop
198	Sikafloor®-3 QuartzTop

Curings

199	Sikafloor® ProSeal®-22
199	Sikafloor® ProSeal® W
199	Sikagard®-73
200	Sikagard®-914 W NEU
200	Sikagard®-915 Stainprotect NEU
200	Sikagard®-916 Hybrid NEU

Grundierungen

201	Sikafloor®-156
201	Sikafloor®-159
201	Sikafloor®-161

Starre Systeme

202	Sikafloor®-2600
203	Sikafloor®-264
203	Sikafloor®-264 Thixo
204	Sikafloor®-381

Elastische Systeme

204	Sikafloor®-300 N
205	Sikafloor®-330
205	Sikafloor®-350 N Elastic
206	Sikafloor®-375
206	Sikafloor®-390 N
207	Sikafloor®-405
207	Sikafloor®-400 N Elastic

Antistatische Systeme

208	Sikafloor®-220 W
208	Sikafloor®-235 ESD
209	Sikafloor®-262 AS N
209	Sikafloor®-262 AS N Thixo
210	Sikafloor®-381 ECF
210	Sikafloor®-390 ECF

Versiegelungen

211	Sikafloor®-169
211	Sikafloor®-256 W
212	Sikafloor®-304 W
212	Sikafloor®-305 W
212	Sikafloor®-316
213	Sikafloor®-354
213	Sikafloor®-378
214	Sikafloor®-359 N
214	Sikafloor®-410
215	Sikafloor®-2530 W
215	Sikafloor®-2540 W NEU
216	Sikafloor® Multicryl Plus

Fugenprofile

217	Sika® FloorJoint S
217	Sika® FloorJoint PD

Hygienische Wandbeschichtung

218	Sikagard®-203 W
218	Sikagard® WallCoat N AT

Zuschlagstoffe und Einstreumischungen

219	Quarzsand Geba (BSC 413)
219	Quarzsand 0,1 - 0,3 mm
219	Quarzsand 0,3 - 0,9 mm
219	Quarzsand 0,7 - 1,2 mm
219	Quarzsand 5 - 8 mm
220	Durop 0,5 - 1 mm
220	Sikafloor® Einstreumischung
220	Sika® Farbchips

Hilfsprodukte

221	Sika® Stellmittel T
221	Sikafloor® Leitset
221	Sika® Colma Reiniger
221	Sika® Verdünnung C
222	Sika® Reemat Premium
222	Textilglasmatte Vetrotex M 113

223 Werkzeuge für Bodenbeschichtung**290 Sikafloor® Farbtabelle****ZEICHENERKLÄRUNG**

 Fass à	 Kanister/Dosen à	 Einweggebinde à	 Gemischpreis
 Karton à	 Kartusche à	 Eimer à	 Portion à
 Sack à	 Silolieferung	 Palettenlieferung	 Kunststoff-Wechselcontainer
 Tankfahrzeuglieferung	KG Konditions-Gruppe		

Bodenbeschichtungen

FEUCHTIGKEITSSPERREN / EGALISIERUNGEN

	Sikafloor®-81 EpoCem®	Sikafloor®-83 EpoCem®
Basis	ECC	ECC
Einsatz	Fließbelag	Mörtelbelag
Topfzeit bei 20°C	ca. 20 Min.	ca. 40 Min.
Verarbeitungstemperatur	8 - 30°C	8 - 30°C
Luftfeuchtigkeit	max. 75% r.F.	max. 75% r.F.
Schichtdicke	1,5 - 3,0 mm	7,0 - 30,0 mm
Beschreibung, Preis	Seite 194	Seite 195

AUSGLEICHSMÖRTEL

	Sikafloor® Level-30	Sika® Level-399 XXL
Basis	kunststoffmodifizierter Spezialzementmörtel	kunststoffmodifizierter Spezialzementmörtel
Einsatz	Egalisierung 4 - 20 mm	Egalisierung 15 - 100 mm
Topfzeit bei 20°C	ca. 30 Min.	ca. 30 Min.
Verarbeitungstemperatur	10 - 25°C	10 - 25°C
Luftfeuchtigkeit	max. 80% r.F.	max. 75% r.F.
Schichtdicke	4 - 20 mm	15 - 100 mm
Beschreibung, Preis	Seite 195	Seite 167, 196

INDUSTRIEMÖRTEL

	SikaScreed®-10 BB	SikaScreed®-20 EBB	SikaScreed® HartTop-60
Basis	kunststoffmodifizierter Spezialzementmörtel	2K-EP Haftvermittler feuchtigkeitsverträglich	zementöser Spezialmörtel
Einsatz	Systemhaftbrücke für SikaScreed® HardTop-70	Haftbrücke für SikaScreed®-Mörtel und Verbund-Estrich und Beton	als hochfester schnell befahrbarer Industrie- und Ausgleichsmörtel
Topfzeit bei 20°C	ca. 25 Min.	ca. 55 Min.	ca. 30 Min.
Verarbeitungstemperatur	10 - 30°C	10 - 30°C	10 - 30°C
Luftfeuchtigkeit	max. 75% r.F.	-	-
Schichtdicke	1 - 2 mm	-	ab 8 mm
Beschreibung, Preis	Seite 196	Seite 196	Seite 197

	SikaScreed® HardTop-70
Basis Zuschlag	Spezialzement mit Hartzuschlägen
Einsatz	hochfester schnell belastbarer Ausgleichsmörtel
Topfzeit bei 20°C	ca. 20 Min.
Verarbeitungstemperatur	10 - 30°C
Luftfeuchtigkeit	max. 75% r.F.
Schichtdicke	10 - 200 mm
Beschreibung, Preis	Seite 197

EINSTREUSTOFFE

	Sikafloor®-2 SynTop	Sikafloor®-3 QuartzTop
Basis Zuschlag	synthetisch	mineralisch
Einsatz	Oberflächenvergüter	Oberflächenvergüter
Beschreibung, Preis	Seite 198	Seite 198

CURINGS

	Sikafloor® ProSeal® W	Sikafloor® ProSeal®-22	Sikagard®-73
Basis	Acryldispersion wässrig	Acryldispersion lösemittelhaltig	Epoxidharzemulsion
Einsatz	Versiegelung, Frischbetonschutz	Versiegelung, Frischbetonschutz	Versiegelung, Frischbetonschutz
Verarbeitungstemperatur	10 - 30°C	10 - 30°C	10 - 30°C
Luftfeuchtigkeit	80% r.F.	80% r.F.	70% r.F.
Beschreibung, Preis	Seite 199	Seite 199	Seite 199

	Sikagard®-914 W	Sikagard®-915 Stainprotect	Sikagard®-916 Hybrid
Basis	1-komp wässrig Acrylatbasis	1-komp Spezialimprägnierung auf Silanbasis	2-komp Hybrid-Lithiumsilikatbasis
Einsatz	Primer für Sikagard®-915 Stainprotect auf saugfähigen glatten zementösen Bodenbelägen	Spezialimprägnierung zur Verbesserung der Reinigung und Reduktion der Eindringung wässriger Flüssigkeiten auf saugfähigen glatten zementösen Bodenbelägen	farbige Oberflächenbehandlung zur Verbesserung der Reinigung und Reduktion der Eindringung wässriger Flüssigkeiten auf saugfähigen glatten zementösen Bodenbelägen
Topfzeit bei 20°C	-	-	ca. 60 Min.
Verarbeitungstemperatur	10 - 30°C	10 - 30°C	10 - 25°C
Luftfeuchtigkeit	keine Kondensatbildung, Taupunkt beachten!	keine Kondensatbildung, Taupunkt beachten!	keine Kondensatbildung, Taupunkt beachten!
Untetrgrundfeuchtigkeit	keine stehende bzw. sichtbare Feuchtigkeit	trocken	< 4% CCM-Methode
Beschreibung, Preis	Seite 200	Seite 200	Seite 200

GRUNDIERUNGEN

	Sikafloor®-156	Sikafloor®-159	Sikafloor®-161
Basis	EP	EP	EP
Einsatz	Grundierung	Grundierung schnellhärtend	Grundierung, Kratzspachtelung, Verschleißschicht
Topfzeit bei 20°C	ca. 30 Min.	ca. 15 Min.	ca. 25 Min.
Verarbeitungstemperatur	10 - 30°C	5 - 20°C	10 - 30°C
Luftfeuchtigkeit	max. 80% r.F.	80% r.F.	80% r.F.
Schichtdicke	-	-	je nach Aufbau
Beschreibung, Preis	Seite 201	Seite 201	Seite 201

Bodenbeschichtungen

STARRE SYSTEME

	Sikafloor®-2600	Sikafloor®-264	Sikafloor®-264 Thixo
Basis	EP	EP	EP
Einsatz	Einstreubelag, Verlaufsbeschichtung,	Verlaufsbeschichtung, Versiegelung	Strukturbelag
Topfzeit bei 20°C	ca. 25 Min.	ca. 25 Min.	ca. 25 Min.
Verarbeitungstemperatur	10 - 30°C	10 - 30°C	10 - 30°C
Luftfeuchtigkeit	max. 80% r.F.	max. 80% r.F.	max. 8%
Schichtdicke	je nach Aufbau	je nach Aufbau	0,5 - 0,7 mm
Beschreibung, Preis	Seite 202	Seite 203	Seite 203

Sikafloor®-381	
Basis	EP
Einsatz	Fließ- und Einstreubelag
Topfzeit bei 20°C	ca. 30 Min.
Verarbeitungstemperatur	10 - 30°C
Luftfeuchtigkeit	max. 85% r.F.
Schichtdicke	1,5 - 2,0 mm
Beschreibung, Preis	Seite 204

ELASTISCHE SYSTEME

	Sikafloor®-300 N	Sikafloor®-330	Sikafloor®-350 N Elastic
Basis	PUR	PUR	PUR
Einsatz	Verlaufsbeschichtung	Verlaufsbeschichtung	Einstreubelag für Tiefgarage / Parkdeck
Topfzeit bei 20°C	ca. 30 Min.	ca. 15 Min.	ca. 40 Min.
Verarbeitungstemperatur	10 - 30°C	10 - 30°C	10 - 30°C
Luftfeuchtigkeit	max. 80% r.F.	max. 80% r.F.	max. 80% r.F.
Schichtdicke	ca. 2,0 mm	ca. 2,0 mm	ca. 4,0 mm
Beschreibung, Preis	Seite 204	Seite 205	Seite 205

	Sikafloor®-375	Sikafloor®-390 N	Sikafloor®-400 N Elastic
Basis	PUR	EP	1-K PUR lösemittelhaltig
Einsatz	Einstreubelag für Tiefgarage/Parkdeck	Rissüberbrückende, chemisch beständige Beschichtung	Balkonbeschichtung
Topfzeit bei 20°C	ca. 30 Min.	ca. 60 Min.	ca. 20 Min.
Verarbeitungstemperatur	10 - 30°C	10 - 30°C	10 - 30°C
Luftfeuchtigkeit	max. 80% r.F. bei +25°C max. 50% r.F. bei +30°C	max. 80% r.F.	max. 80% r.F.
Schichtdicke	-	ca. 1,5 - 2,0 mm	ca. 1,0 mm
Beschreibung, Preis	Seite 206	Seite 206	Seite 207

ELASTISCHE SYSTEME

Sikafloor®-405	
Basis	1-K PUR lösemittelhaltig
Einsatz	Balkonabdichtung
Topfzeit bei 20°C	
Verarbeitungstemperatur	2 - 30°C
Luftfeuchtigkeit	35 - 80% r.F.
Schichtdicke	
Beschreibung, Preis	Seite 207

ANTISTATISCHE SYSTEME

	Sikafloor®-220 W	Sikafloor®-235 ESD	Sikafloor®-262 AS N
Basis	EP wässrig	EP	EP
Einsatz	Leitfilm	ESD-Beschichtung	Verlaufbeschichtung,
Topfzeit bei 20°C	ca. 2 Std.	ca. 30 Min.	ca. 30 Min.
Verarbeitungstemperatur	10 - 30°C	15 - 30°C	10 - 30°C
Luftfeuchtigkeit	max. 75% r.F.	max. 80% r.F.	max. 80% r.F.
Schichtdicke	0,08 mm (nass)	ca. 1,5 mm	ca. 1,5 mm
Beschreibung, Preis	Seite 208	Seite 208	Seite 209

	Sikafloor®-262 AS N Thixo	Sikafloor®-381 ECF	Sikafloor®-390 ECF
Basis	2-K EP	2-K EP	EP
Einsatz	Struktur-, ableitfähiger Belag	chemisch hochbeständige Beschichtung, ableitfähiger Belag	Verlaufbeschichtung
Topfzeit bei 20°C	ca. 25 Min.	ca. 30 Min.	ca. 30 Min.
Verarbeitungstemperatur	10 - 30°C	10 - 30°C	10 - 30°C
Luftfeuchtigkeit	max. 80% r.F.	max. 80% r.F.	max. 80% r.F.
Schichtdicke	0,5 - 0,7 mm	ca. 1,5 mm	ca. 1,5 mm
Beschreibung, Preis	Seite 209	Seite 210	Seite 210

Bodenbeschichtungen

VERSIEGELUNGEN

	Sikafloor®-169	Sikafloor®-256 W	Sikafloor®-304 W
Basis	2-K EP vergilbungsarm	2-K EP wässrig	2-K PUR wässrig, vergilbungsfrei, VOC arm
Einsatz	transparente Versiegelung	seidenmatte Versiegelung	Versiegelung im Innenbereich für hohe Ästhetik, transparent, seidenmatt
Topfzeit bei 20°C	ca. 30 Min.	ca. 60 Min.	ca. 30 Min.
Verarbeitungstemperatur	10 - 30°C	10 - 30°C	10 - 30°C
Luftfeuchtigkeit	max. 80% r.F.	max. 80% r.F.	max. 75% r.F.
Beschreibung, Preis	Seite 211	Seite 211	Seite 212

	Sikafloor®-305 W	Sikafloor®-316	Sikafloor®-354
Basis	PUR wässrig, VOC arm	2K-Polyureaversiegelung, VOC arm, vergilbungsfrei	EP
Einsatz	UV-stabile Versiegelung im Innenbereich, farbig	Versiegelung Innenbereich, glänzend, feingriffig	Versiegelung Parkhaus und Tiefgarage
Topfzeit bei 20°C	ca. 40 Min.	ca. 60 Min.	ca. 20 Min.
Verarbeitungstemperatur	10 - 30°C	10 - 30°C	10 - 30°C
Luftfeuchtigkeit	max. 75% r.F.	mind. 30% r.F.	max. 80% r.F.
Beschreibung, Preis	Seite 212	Seite 212	Seite 213

	Sikafloor®-378	Sikafloor®-359 N	Sikafloor®-410
Basis	2-komponentige Epoxidharzversiegelung	PU lösemittelhaltig, vergilbungsfrei	1-K PUR lösemittelhaltig
Einsatz	Versiegelung für OS-Systeme und EP-Einstreubelege	Versiegelung Parkhaus	Versiegelung transparent auf Sikafloor®-400
Topfzeit bei 20°C	ca. 20 Min.	ca. 25 Min.	ca. 60 Min.
Verarbeitungstemperatur	10 - 30°C	10 - 30°C	10 - 30°C
Luftfeuchtigkeit	max. 80% r.F.	max. 80% r.F.	max. 80% r.F.
Schichtdicke	-	-	-
Beschreibung, Preis	Seite 214	Seite 213	Seite 214

	Sikafloor®-2530 W	Sikafloor®-2540 W	Sikafloor® Multicryl Plus
Basis	2-komp wässrige EP-Harzversiegelung	2-komp wässrige EP-Harzversiegelung	1-komp. Acrylatversiegelung
Einsatz	Versiegelung auf Beton und Estrichflächen innen	Versiegelung auf Beton und Estrichflächen innen	Anstrich
Topfzeit bei 20°C	ca. 90 Min.	ca. 90 Min.	-
Verarbeitungstemperatur	10 - 30°C	10 - 30°C	8 - 30°C
Luftfeuchtigkeit	≤75% r.F.	≤70% r.F.	max. 80% r.F.
Schichtdicke	ca. 0,2 mm	ca. 0,2 mm	ca. 0,1 - 0,2 mm
Beschreibung, Preis	Seite 215	Seite 215	Seite 216

HYGIENISCHE WANDBESCHICHTUNG

	Sikagard®-203 W	Sikagard® WallCoat N AT
Basis	Acrylharz, wässrig	Epoxidharz, wässrig
Einsatz	Wandbeschichtung	Wandbeschichtung in Innenräumen
Topfzeit bei 20°C	-	90 Min.
Verarbeitungstemperatur	8 - 35°C	10 - 30°C
Luftfeuchtigkeit	max. 80% r.F	max. 75% r.F
Schichtdicke	-	ca. 0,2 - 0,3 mm
Beschreibung, Preis	Seite 218	Seite 218



Bodenbeschichtungen

VORBEREITUNG



1

Anforderungen an den Untergrund
Bestimmung der Druckfestigkeit:
größer als 25 N/mm²



2

Bestimmung der Haftzugfestigkeit:
größer als 1,5 N/mm². Untergrund muss
sauber und frei von Öl und Verschmut-
zungen sein.



3

**Messen der Oberflächen-/Untergrund-
feuchtigkeit:**
kleiner als 4%
(oder EpoCem verwenden)



4

Klimatische Bedingungen
Luft- und Untergrundtemperatur
bestimmen, Luftfeuchtigkeit ermitteln,
Taupunktabstand von 3°C einhalten.



5

Untergrundvorbereitung
Nicht ausreichend tragfähige Schichten
und Verschmutzungen müssen mecha-
nisch entfernt werden zum Beispiel durch
Kugelstrahlen oder Schleifen. Anschlie-
ßend zwingend entstauben!

Visuelle Kontrolle: Risse, Hohlstellen (abklopfen)
Nach der Untergrundvorbereitung, wenn notwendig:

- Reprofilierung
- Egalisierung

APPLIKATION

Epoxidharzversiegelung



Beispiel: Sikafloor®-2530 W
Ersten Anstrich mit bis zu 5% Wasser verdünnt mit Pinsel oder Roller auftragen.



Sobald der erste Anstrich klebfrei ist, zweiten Anstrich unverdünnt mit Pinsel oder Roller auftragen.

Verlaufbeschichtung



Beispiel: Sikafloor®-2600 Grundierung
Sikafloor®-156 / -161 mit Roller oder Bürste gleichmäßig auf dem Untergrund verteilen.



Beschichtung
Sobald die Grundierung klebfrei ist, Sikafloor®-2600 mit der Zahntraufel verteilen.



Mit der Stachelwalze entlüften.

Einstreubeschichtung



Beispiel: Sikafloor®-161 / -2600 Basis-schicht
Die Basisschicht mit einer Zahntraufel auf den grundierten Untergrund verteilen.



Mit einer Stachelwalze egalisieren und entlüften.



Einstreuen von Quarzsand im Überschuss in die frisch applizierte Basisschicht.



Sobald die Beschichtung begehbar ist, überschüssigen Sand zusammenkehren. Die Oberfläche grundsätzlich entstauben.



Deckschicht
Sikafloor®-264 mit Roller kreuzweise auftragen oder aufspachteln und nachrollen.

Bodenbeschichtungen

FEUCHTIGKEITSSPERREN / EGALISIERUNGEN / KUNSTHARZMÖRTEL

Sika® Repair / Sikafloor® EpoCem® Modul

Wässrige 2-Komponenten-Epoxidharz-Dispersion.

Anwendung

- als Grundierung für Sikafloor®-81 EpoCem®
- Komponente A+B für
 - Sikafloor®-81 EpoCem®
 - Sikafloor®-83 EpoCem®
 - SikaGard®-720 EpoCem®
 - SikaTop®-Armotec 110 EpoCem®

Verarbeitung

- mit Roller oder Bürste auftragen, Pfützenbildung vermeiden

Vorteile

- gute Haftbrücke für Sikafloor®-81 EpoCem® auf mineralischen Untergründen
- gut geeignet für mattfeuchte und auch junge Betonoberflächen

Mischungsverhältnis

Komponenten	
A	: B
1,14	: 2,86
Gew.-Teile oder Vol.-Teile	

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	7378	 4 kg (A+B)	ca. 0,2 - 0,3 kg/m ² je nach Untergrund und Saugfähigkeit	136	ST	16,70	15,00	kg
	5498	 40 kg (A+B)				24	ST	13,00

Sikafloor®-81 EpoCem®

Epoxyvergüteter 3-Komponenten-Fließbelag auf Zementbasis. Als temporäre Feuchtigkeitssperre (2 mm dick) unter Kunstharzbeschichtungen.

Anwendung

- als Fließbelag von 1,5 - 3 mm Dicke:
 - Ausbildung einer temporären Feuchtigkeitssperre bei nicht unterkellerten und/oder feuchten Untergründen ab 2 mm Schichtstärke
 - Basisbeläge unter Epoxy- und Polyurethanbeschichtungen

Verarbeitung

- mit Zahntraufel verteilen und sofort mit Stachelwalze entlüften und egalisieren

Vorteile

- Feuchtigkeit nach 24 Stunden Wartezeit (20°C / 75% r.F.) <4%, sodass mit Epoxidharz beschichtet werden kann
- wasserdicht, aber wasserdampfdurchlässig
- gute Haftung auch auf mattfeuchtem und grünem Beton
- hohe mechanische Festigkeiten
- idealer Untergrund für nachfolgende Beschichtungen mit Epoxid- und Polyurethanbelägen

Mischungsverhältnis

Komponenten		
A	: B	: C
1,14	: 2,86	: 18-19
Gew.-Teile		

Achtung

- Komp. A = Sika® Repair / Sikafloor® EpoCem® Modul A
- Komp. B. = Sika® Repair / Sikafloor® EpoCem® Modul B

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	7377	 23 kg (A+B+C)	Grundierung: ca. 0,2 - 0,3 kg/m ² Sika Repair/ Sikafloor® EpoCem®-Modul bzw. 0,3 - 0,5 kg/m ² Fließboden: ca. 4,5 kg/m ² für 2 mm Schichtdicke Schichtdicke 1,5 - 3 mm	50	ST	4,80	4,30	kg

Sikafloor® -83 EpoCem®

Epoxyvergüteter 3-Komponenten-Mörtel von 7 - 100 mm Dicke auf Zementbasis.

Anwendung

- als Mörtelbelag mit oder ohne Deckbeschichtung/ Versiegelung für:
 - Ausbildung einer temporären Feuchtigkeitssperre bei nicht unterkellerten und/ oder feuchten Untergründen
 - Egalisierung unter Epoxy- und Polyurethanbeschichtungen

Verarbeitung

- den Mörtel in die noch klebrige Haftbrücke mit einem Rechen verteilen, durch Stampfen verdichten, mit einer Richtlatte abziehen und maschinell abglätten
- bei Schichtdicken >30 mm und rauen Untergründen muss der Mörtel zweischichtig eingebaut und verdichtet werden

Vorteile

- hohe mechanische Festigkeiten
- Feuchtigkeit nach 24 Stunden Wartezeit (20°C / 75% r.F.) <4%, sodass mit Epoxidharz beschichtet werden kann
- wasserdampfdurchlässig
- gute Haftung auch auf mattenfeuchtem und grünem Beton
- idealer Untergrund für nachfolgende Beschichtungen mit Epoxid- und Polyurethanbelägen

Mischungsverhältnis

Komponenten		
A	:	B : C
1,14	:	2,86 : 46-52
Gew.-Teile		

Achtung

- Komp. A = Sika® Repair/Sikafloor® EpoCem® Modul A
- Komp. B = Sika® Repair/Sikafloor® EpoCem® Modul

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	55521	 56 kg (A+B+C)	Haftbrücke: ca. 1,0 - 2,0 kg/m ² SikaTop® Armatec® 110 EpoCem® Mörtelbelag: ca. 20 - 22 kg/m ² für 9 mm Schichtdicke Schichtdicke 7 - 30 mm (ohne Armierung) Bei Schichtdicken über 30 mm eine Stahlnetzarmierung einlegen	20	ST	2,20	2,00	kg

AUSGLEICHSMÖRTEL

Sikafloor® Level-30



Zementgebundene, schnelltrocknende, beschichtungsfähige, selbstverlaufende Ausgleichsmasse 4 - 20 mm für erhöhte Anforderungen.

Anwendung

- zum Egalisieren unebener Untergründe
- als Untergrund für nachfolgende Sikafloor®-Beschichtungen und Versiegelungen

Verarbeitung

- Auftrag mit Raket, Traufel oder maschinell

Vorteile

- pumpfähig
- rasche Erhärtung
- leicht verlaufend
- hohe Druckfestigkeit
- sehr emissionsarm-EC-1^{Plus}
- Brandklasse-A1
- geprüft nach EN 1504-3 Klasse R3

Farbton

- hellgrau

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	162680	 25 kg	ca. 1,8 kg/mm	40	ST	1,40	1,30	kg

Bodenbeschichtungen

AUSGLEICHSMÖRTEL

Sika® Level-399 XXL



Zementgebundene, schnelltrocknende, beschichtungsfähige, selbstverlaufende Ausgleichsmasse 15 - 100 mm für erhöhte Anforderungen.

Anwendung

- zum Egalisieren unebener Untergründe
- als Untergrund für nachfolgende Sikafloor®-Beschichtungen und Versiegelungen

Verarbeitung

- Auftrag mit Raket, Traufel oder maschinell

Vorteile

- pumpfähig
- rasche Erhärtung
- selbst verlaufend
- hohe Druckfestigkeit
- sehr emissionsarm-EC-1^{plus}

Farbton

- hellgrau

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	442902	25 kg	1,8 kg/mm	40	ST	1,40	1,30	kg

INDUSTRIEMÖRTEL

SikaScreed® -10 BB



Systemhaftbrücke für Verbundestriche aus SikaScreed® HardTop-70 und P-24 (Nicht für andere Verbundestriche geeignet!).

Anwendung

- Systemhaftbrücke für SikaScreed® Estrichprodukte im Verbund

Verarbeitung

- mischen mittels Rührwerk
- kräftige mechanische Einbürstung in den Untergrund
- nass in nass auf mattsfeuchten Untergrund einarbeiten

Vorteile

- mineralisch, schadstofffrei
- sehr hohe Verbundfestigkeit zum Konstruktionsbeton

Mischungsverhältnis

- 6,75 l Wasser / Sack

Farbton

- grau

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	427510	25 kg	ca. 1,6 - 2,0 kg/m ²	42	ST	3,30	3,00	kg

SikaScreed® -20 EBB



Systemhaftbrücke für SikaScreed® HardTop-60, SikaScreed® HardTop-70, P-24 sowie für viele weitere zementöse Verbindungen.

Anwendung

- Systemhaftbrücke für SikaScreed®- Mörtel
- Haftvermittler auch für Verbundestrich und Beton

Verarbeitung

- mischen mittels Rührwerk
- Applikation mit Roller oder Bürste
- nass in nass in den Untergrund einarbeiten

Vorteile

- feuchtigkeitsverträglich
- sehr hohe Verbundfestigkeit zum Konstruktionsbeton

Mischungsverhältnis:

- Komp. A : B 1 : 2

Farbton

- hellgrau

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	499494	15 kg	ca. 0,6 - 1 kg/m ² bis RT 1,0 (höherer Verbrauch abhängig von der Rauigkeit)	-	-	10,20	10,20	kg

SikaScreed® HardTop-60



Hochfester, schnell belastbarer Industrie- und Ausgleichsbelagsmörtel in der Industrie.

Anwendung

- kleinflächige Reparaturen von Industriebelägen mit rascher Überarbeitungszeit (2 Std.)
- Schichtstärken von 10 - 200 mm
- Endfestigkeit ca. 70 N/mm²

Verarbeitung

- Zwangsmischer oder Rührwerk
- Flügelglätter oder Handglättung
- ACHTUNG: kurze Verarbeitungszeit von 25 Minuten berücksichtigen

Vorteile

- mineralisch, schadstofffrei und ökologisch unbedenklich
- hohe Biegezug- und Druckfestigkeiten
- nahezu schwindfreie Erhärtung für beliebige Schichtstärken
- dynamisch hoch belastbarer Bodenausgleich
- schnell überbeschichtbar mit diversen Beschichtungen aus der Sikafloor®- und Sikagard®-Reihe

Mischungsverhältnis:

- 2,8 bis 3,0 l Wasser / Sack

Farbton

- grau

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzeln €	Staffel €	
5	497282	25 kg	ca. 2,05 kg/m ² /mm	42	ST	1,10	1,10	kg

SikaScreed® HardTop-70



Hochfester, schnell belastbarer Ausgleichs- und Sanierungsmörtel für Industrie- und andere Nutzbeläge (Reparatur, Kleinflächen).

Anwendung

- kleinflächige Reparaturen von Industriebelägen mit rascher Überarbeitungszeit (2 Std.)
- Schichtstärken von 10 - 200 mm, Endfestigkeit ca. 70 N/mm²

Verarbeitung

- Zwangsmischer oder Rührwerk
- Flügelglätter oder Handglättung
- ACHTUNG: kurze Verarbeitungszeit von 25 Minuten berücksichtigen

Vorteile

- mineralisch, schadstofffrei und ökologisch unbedenklich
- hohe Biegezug- und Druckfestigkeiten
- nahezu schwindfreie Erhärtung für beliebige Schichtstärken
- dynamisch hoch belastbarer Bodenausgleich
- schnell überbeschichtbar mit Sika® Kunstharzbelägen

Mischungsverhältnis:

- 2,8 bis 3,0 l Wasser / Sack

Farbton

- hellgrau

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzeln €	Staffel €	
5	427514	25 kg	ca. 2,1 kg/m ² und mm Schichtstärke	42	ST	1,10	1,00	kg

Bodenbeschichtungen

EINSTREUSTOFFE

Sikafloor®-2 SynTop



Gebrauchsfertiger Einstreustoff aus ideal zusammengesetzten nichtmetallischen Hartstoffen, ausgesuchten Zusätzen, Pigmenten und Zement. Zur generellen Verbesserung der mechanischen Eigenschaften von zementösen Industriefußböden sowie auch zu deren farblichen Gestaltung.

Anwendung

- für zementöse Industriefußböden

Verarbeitung

- einstreuen in die abgezogene Oberfläche
- abglätten in mehreren Arbeitsgängen bis zur gewünschten Oberfläche

Vorteile

- hohe Steigerung des Abrasionswiderstandes
- Reduktion der Staubbildung

Farbtöne

- Standardfarbton: grau
- Sonderfarbtöne: auf Anfrage

Lieferung

- ca. 14 Tage
- Mindestbestellmengen 1 t

KG	Material Nr. Farbton	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	76590 naturgrau	25 kg	Monobeton: ca. 3 - 4 kg/m ²	40	ST	1,10	1,00	kg

Sikafloor®-3 QuartzTop



Gebrauchsfertiger Einstreustoff aus ideal zusammengesetzten mineralischen Hartstoffen, ausgesuchten Zusätzen, Pigmenten und Zement. Zur generellen Verbesserung der mechanischen Eigenschaften von zementösen Industriefußböden sowie auch zu deren farblicher Gestaltung.

Anwendung

- für zementöse Industriefußböden

Verarbeitung

- einstreuen in die abgezogene Oberfläche
- abglätten in mehreren Arbeitsgängen bis zur gewünschten Oberfläche
- farbiges Sikafloor®-3 Quartz-Top immer in 2 Arbeitsgängen einstreuen. Je Arbeitsgang 2,5 - 3 kg/m²

Vorteile

- Steigerung des Abrasionswiderstandes
- Reduktion der Staubbildung

Farbtöne

- Standardfarbton: grau
- Sonderfarbtöne auf Anfrage
- Mindestbestellmenge: 1 t

Lieferung

- 14 Tage
- Mindestbestellmenge: 1 t

KG	Material Nr. Farbton	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	84052 naturgrau	25 kg	Monobeton: ca. 3 - 4 kg/m ² Farbig: mind. 2,5 - 3 kg/m ² je Arbeitsgang	40	ST	0,90	0,80	kg

CURINGS

Sikafloor® ProSeal® -22

Lösemittelhaltige, transparente Acryllösung zum Nachbehandeln, Härten und Versiegeln von frischem und altem Beton auf frei bewitterten Flächen.

Anwendung

- speziell geeignet auf frischen Beton- und Mörteloberflächen
- Altbeton: zur Verfestigung der Oberfläche und als Staubbinder

Verarbeitung

- Frischbeton: aufsprühen mit Spritzgerät auf die mattfeuchte Betonoberfläche oder rollen
- Altbeton: mit Roller gleichmäßig auftragen

Vorteile

- gutes Penetrationsvermögen
- auch auf Altbeton zur Staubbinding und Oberflächenverfestigung
- verhindert einen zu frühen Wasserentzug

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	78158	 25 l	ca. 0,05 - 0,10 kg/m ² bei Sprühapplikation je Arbeitsgang bzw. 0,10 - 0,15 kg/m ² bei Auftrag mit Roller je Arbeitsgang	18	ST	10,20	9,20	Liter

Sikafloor® ProSeal® W

Wässrige Acryldispersion zum Nachbehandeln, Härten und Versiegeln von frischem und altem Beton auf Innen- und Außenflächen.

Anwendung

- speziell geeignet auf frischen Beton- und Mörteloberflächen

Verarbeitung

- aufsprühen mit Spritzgerät auf die mattfeuchte Betonoberfläche oder rollen
- Altbeton: mit Roller gleichmäßig auftragen

Vorteile

- lösemittelfrei
- verhindert einen zu frühen Wasserentzug
- vergilbungsfrei

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	83637	 25 l	ca. 0,1 - 0,15 kg/m ²	18	ST	9,30	8,40	Liter

Sikagard® -73

2-Komponenten-Epoxidharzemulsion.

Anwendung

- Imprägnieren und Versiegeln von zementösen Untergründen
- Staubbremchen und Verfestigen von porösen Oberflächen
- zur Erhöhung der Frost- / Tausalzbeständigkeit

Verarbeitung

- mit Bürste oder Roller
- spritzen, fluten

Vorteile

- dringt tief in den Untergrund ein
- verbessert die Dichtigkeit der Oberfläche
- erhöht die Frost- / Tausalzbeständigkeit
- diffusionsoffen
- lösemittelfrei

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	55510	 4 kg	0,1 - 0,3 kg/m ² je Anstrich - je nach Saugfähigkeit	-	ST	15,00	15,00	kg
	55511	 40 kg		-	ST	11,70	11,70	kg

Bodenbeschichtungen

CURINGS

Sikagard® -914 W



1-komponentige Grundierung für SikaGard®-915 Stainprotect.

Anwendung

- als Grundierung auf allen glatten, saugfähigen zementösen Untergründen für nachfolgendes SikaGard®-915 Stainprotect im Innen- und Außenbereich

Verarbeitung

- Auftrag mit Sprühgerät und Roller in 1 - 2 Arbeitsgängen

Vorteile

- dringt tief in die Oberfläche ein, verringert durch die Aufnahme flüssiger Medien und Schmutz
- geringe Farbtonintensivierung

Farbton

- Standardfarbton: transparent

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzeln €	Staffel €	
5	426695	10 l	je nach Saugfähigkeit ca. 50 - 100 g/m ²	-	ST	39,00	39,00	Liter

Sikagard® -915 Stainprotect



1-komponentige Spezialimprägnierung mit wasser- und ölabweisender Wirkung.

Anwendung

- als Spezialimprägnierung auf allen glatten saugfähigen zementösen Untergründen im Innen- und Außenbereich

Verarbeitung

- Auftrag mit Sprühgerät und Roller

Vorteile

- einfache Reinigung
- UV-beständig
- vergilbungsfrei
- verringert das Eindringen von Fetten, Ölen, wässrigen Flüssigkeiten und sonstigem Schmutz

Farbton

- Standardfarbton: transparent

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzeln €	Staffel €	
5	426734	5 l	ca. 30 - 100 g/m ²	-	ST	66,70	66,70	Liter
	426474	10 l				63,40	63,40	Liter

Sikagard® -916 Hybrid



2-komponentiges farbiges Hybrid-Lithiumsilikat.

Anwendung

- farbige Imprägnierung auf allen glatten saugfähigen zementösen Untergründen im Innen- und Außenbereich
- als farbige Imprägnierung auf SikaScreed® HardTop -60 und -70 Mörtelbelägen

Verarbeitung

- Auftrag mit Sprühgerät und Roller

Vorteile

- penetriert in die zementöse Oberfläche und reagiert mit dem Zementstein
- UV-beständig
- vergilbungsfrei
- verringert das Eindringen von Fetten, Ölen, wässrigen Flüssigkeiten und sonstigem Schmutz
- sehr gutes Reinigungsverhalten

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzeln €	Staffel €	
5	474040	10 kg (A+B)	ca. 0,20 - 35 kg/m ² für 2 AG	-	KG	25,00	25,00	kg

GRUNDIERUNGEN

Sikafloor®-156



Niedrigviskoses 2-Komponenten-Bindemittel auf Epoxidharzbasis als Grundierung, Kratzspachtelung und EP-Mörtel.

Anwendung

- als Grundierung für Sikafloor®-Bodenbeschichtungssysteme
- als Kratzspachtel gefüllt mit Quarzsand zur Egalisierung
- als Bindemittel für EP-Mörtel

Verarbeitung

- mit Roller oder Bürste gleichmäßig auftragen

Farbton

- transparent

Vorteile

- gute Penetration
- hohe Haftzugfestigkeit

Mischungsverhältnis

Komponenten	
A	: B
3	: 1
Gew.-Teile	

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzeln €	Staffel €	
5	84011	10 kg (A+B)	je nach Beschaffenheit des Untergrundes ca. 0,3 - 0,5 kg/m ²	30	ST	13,30	12,00	kg
	82671	25 kg (A+B)		21	ST	9,10	8,20	kg
	64947	180 kg (A)		-	-	8,40	8,40	kg
	64948	60 kg (B)		-	-	8,70	8,70	kg

Sikafloor®-159

Schnell härtendes, niedrigviskoses, 2-komponentiges Epoxidharz.

Anwendung

- Grundierung mit rascher Aushärtung für Sikafloor®-Bodenbeschichtungssysteme

Verarbeitung

- mit Roller oder Bürste gleichmäßig auftragen

Farbton

- transparent

Vorteile

- rasche Aushärtung

Mischungsverhältnis

Komponenten	
A	: B
64	: 36
Gew.-Teile	

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzeln €	Staffel €	
5	130110	25 kg (A+B)	je nach Beschaffenheit des Untergrundes ca. 0,3 - 0,5 kg/m ²	21	ST	12,50	12,50	kg

Sikafloor®-161



2-Komponenten-Bindemittel auf Epoxidharzbasis als Grundierung, Kratzspachtelung und EP-Mörtel.

Anwendung

- als Grundierung für Sikafloor®-Bodenbeschichtungssysteme
- als Kratzspachtelung gefüllt mit Quarzsand zur Egalisierung
- als Bindemittel für EP-Mörtel
- als Verschleißschicht

Verarbeitung

- mit Roller, Bürste oder Traufel gleichmäßig auftragen

Farbton

- bräunlich transparent

Vorteile

- hohe Haftzugfestigkeit
- lösemittelfrei

Mischungsverhältnis

Komponenten	
A	: B
79	: 21
Gew.-Teile	

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzeln €	Staffel €	
5	150634	30 kg (A+B)	0,4 - 0,5 kg/m ² als Grundierung Kratzspachtelung nach Bedarf	21	ST	8,30	7,50	kg
	149420	837 kg (3xA+1xB)		2	ST	7,20	7,20	kg

Bodenbeschichtungen

STARRE SYSTEME

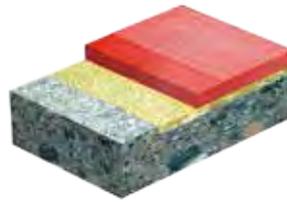
Sikafloor®-2600 / Sikafloor®-264 Systemaufbauten



1. Strukturbeschichtung



2. Verlaufbeschichtung



3. Einstreubelag



4. Verlaufbeschichtung mit Farbchips



Sikafloor®-2600



Farbiges 2-Komponenten-Bindemittel auf Epoxidharzbasis für Einstreu-, Verlauf- und Strukturbeschichtungen.

Anwendung

- abrasionsbeständiges, chemisch widerstandsfähiges Kunstharzbodenbeschichtungssystem für Produktionsstätten, Nassbetriebe, Lebensmittelindustrie, Speditions- und Lagerräume

Vorteile

- universell einsetzbar
- gute chemische und mechanische Beständigkeit
- lösemittelfrei
- wirtschaftlich

Verarbeitung

- Verlaufbeschichtung: Mit Zahntraufel auf grundierten Untergrund verteilen und mit Stachelwalze entlüften bzw. egalisieren; Schichtdicke ca. 1,5 - 2 mm
- Einstreubeschichtung: Mit Zahntraufel auf den grundierten Untergrund verteilen und mit Quarzsand im Überschuss einstreuen. Sobald die Beschichtung begehbar ist, den überschüssigen Quarzsand entfernen. Deckversiegelung mit Roller oder Traufel auftragen; Schichtdicke 3 - 4 mm

Farbtöne

- Standardfarbton: RAL 7032
- Sonderfarbtöne: div. Pastell- und Buntfarbtöne, siehe Farbtabelle: Seiten 290 - 299

Mischungsverhältnis

Komponenten	
A	: B
796	: 204
Gew.-Teile	

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	PG 0	✱ 25 kg (A+B)	je nach Aufbau	21	ST	9,40	8,50	kg
	PG 1	✱ 25 kg (A+B)		21	ST	10,00	9,00	kg
	PG 2	✱ 25 kg (A+B)		21	ST	11,40	10,30	kg

Sikafloor® -264



Farbiges 2-Komponenten-Bindemittel auf Epoxidharzbasis für Versiegelung, Struktur- und Verlaufbeschichtung.

Anwendung

- abrasionsbeständiges, chemisch widerstandsfähiges, Kunstharzbodenbeschichtungssystem mit erhöhter Deckkraft für Produktionsstätten, Nassbetriebe, Lebensmittelindustrie, Speditions- und Lagerräume

Anwendung

- Auftrag mit Roller, Rakel, Traufel, Strukturwalze je nach Anwendung siehe technisches Merkblatt

Vorteile

- universell einsetzbar
- gute chemische und mechanische Beständigkeit
- lösemittelfrei

Farbtöne

- Standardfarbton: ca. RAL 7032
- Sonderfarbtöne: div. Pastell- und Buntfarbtöne, siehe Farbtabelle: Seiten 290 - 299

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzeln €	Staffel €	
5	PG 0	✳ 30 kg (A+B)	je nach Aufbau	21	ST	9,70	8,70	kg
	PG 1	✳ 30 kg (A+B)		21	ST	10,30	9,30	kg
	PG 2	✳ 30 kg (A+B)		21	ST	11,80	10,60	kg
	-	🗑 837 kg (3xA+1xB)		-	-	Auf Anfrage	Auf Anfrage	-

Sikafloor® -264 Thixo

Farbiges 2-komponentiges, thixotrop eingestelltes Epoxidharz für rutschhemmende Strukturbeschichtungen.

Anwendung

- als rutschhemmende Beschichtung mit strukturierter Oberfläche mit guter mechanischer und chemischer Beständigkeit für Produktionsstätten, Lager und Bereiche für die gewerbliche Nutzung

Vorteile

- rutschhemmende Oberfläche
- gute mechanische und chemische Beständigkeit
- lösemittelfrei

Verarbeitung

- mit Roller oder Traufel auf den grundierten Untergrund vorlegen und mit Strukturroller im Kreuzgang nachrollen

Mischungsverhältnis

Komponenten	
A	: B
79	: 21
Gew.-Teile	

Farbtöne

- Standardfarbton: ca. RAL 7032
- Sonderfarbtöne: div. Pastell- und Buntfarbtöne, siehe Farbtabelle: Seiten 290 - 299

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzeln €	Staffel €	
5	PG 0	✳ 30 kg (A+B)	je nach Aufbau	21	ST	11,30	10,20	kg
	PG 1	✳ 30 kg (A+B)		21	ST	12,00	10,80	kg
	PG 2	✳ 30 kg (A+B)		21	ST	13,70	12,30	kg

Bodenbeschichtungen

STARRE SYSTEME

Sikafloor®-381

Selbstverlaufende 2-Komponenten-Epoxidharzbeschichtung mit sehr hoher chemischer Beständigkeit.

Anwendung

- Bodenbeschichtung gegen sehr hohe chemische Beanspruchung zum Beispiel Laboratorien, chemische und pharmazeutische Industrie

Farbtöne

- Standardfarbton: Kieselgrau (RAL 7032)
- Sonderfarbtöne: div. Pastell- und Buntfarbtöne, siehe Farbtabelle: Seiten 290 - 299

Vorteile

- chemisch hochbeständig
- abriebfest
- lösemittelfrei

Mischungsverhältnis

Komponenten		
A	:	B
85	:	15
Gew.-Teile		

Verarbeitung

- mit Zahntraufel auf den grundierten Untergrund verteilen und mit Stachelwalze entlüften

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	PG 0	* 25 kg (A+B)	HORIZONTALE FLÄCHEN: Grundierung: Sikafloor®-156, ca. 0,3 - 0,5 kg/m ²	21	ST	19,40	17,50	kg
	PG 1	* 25 kg (A+B)	VERLAUFBESCHICHTUNG: Sikafloor®-381, ca. 2,5 kg/m ²	21	ST	20,60	18,50	kg
	PG 2	* 25 kg (A+B)		21	ST	23,60	21,20	kg

ELASTISCHE SYSTEME

Sikafloor®-300 N

Lichtechtes, niedrigviskoses, elastisches, emissionsarmes 2-Komponenten-Beschichtungsmaterial auf Polyurethanbasis.



Anwendung

- als hochelastische, trittfreundliche, rissüberbrückende Komfortfußbodenbeschichtung für Verkaufsräume, Eingangshallen, Spitäler, Ausstellungsräume, Schulen und Büros

Verarbeitung

- mit Zahntraufel auf den grundierten Untergrund verteilen und sofort mit Stachelwalze entlüften
- Schichtdicke ca. 2,0 mm

Farbtöne

- Standardfarbton: RAL 7032
- Spezialfarbtöne: div. Pastell- und Buntfarbtöne, siehe Farbtabelle: Seiten 290 - 299

Vorteile

- emissionsarm (geprüft nach LGA)
- UV-beständig und vergilbungsfrei
- dekorative Gestaltung durch Chipseinstreuung
- trittfreundlich und trittschalldämmend
- rissüberbrückend

Mischungsverhältnis

Komponenten		
A	:	B
70	:	30
Gew.-Teile		

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	PG 0	* 20 kg (A+B)	GRUNDIERUNG: Sikafloor®-156, ca. 0,3 - 0,5 kg/m ²	21	ST	18,20	16,40	kg
	PG 1	* 20 kg (A+B)	VERLAUFBESCHICHTUNG: Sikafloor®-300 N, ca. 2,6 kg/m ² für 2 mm Belagsstärke (unverfüllt)	21	ST	19,30	17,40	kg
	PG 2	* 20 kg (A+B)	VERSIEGELUNG: Sikafloor®-304 W, ca. 2 x 0,15 kg/m ² je Arbeitsgang (mind. 2 Arbeitsgänge)	21	ST	22,00	19,80	kg

Sikafloor®-330

Farbiges 2-Komponenten-Bindemittel auf Polyurethanbasis für Verlaufbeschichtung und Sika® ComfortFloor Pro.

Anwendung

- rissüberbrückende Beschichtung mit hohem Gehkomfort
- Bodenbeschichtungssystem für Schulen, Kindergärten, Verkaufsräume, Ausstellungsflächen, Büros, Bibliotheken usw.

Verarbeitung

- Auftrag mit Zahntraufel

Vorteile

- niedrigviskos
- rissüberbrückend
- trittschallmindernd
- lösemittelfrei

Farbtöne

- Standardfarbton: hellgrau
- weitere Farbtöne auf Anfrage

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	PG 0	* 20 kg (A+B)	2,8 kg/m ²	24	ST	13,30	12,00	kg
	PG 1	* 20 kg (A+B)				14,10	12,70	kg
	PG 2	* 20 kg (A+B)				16,10	14,50	kg

Sikafloor®-350 N Elastic

Rissüberbrückendes, 2-Komponenten-Polyurethanbeschichtungsmaterial. Als hochelastische, rissüberbrückende Abdichtung und als abrasionsfester Einstreubelag nach OS 11a und OS 11b.

Anwendung

- als abrasionsfeste, rissüberbrückende Einstreubeschichtung für Beton und zementöse Estriche, bei denen Risse vorhanden sind oder mit Rissbildung gerechnet werden muss. Speziell für Parkhäuser, Garagen, Terrassen und Balkone

Verarbeitung

- mit Zahntraufel auf den grundierten Untergrund verteilen und mit einer Stachelwalze egalisieren und entlüften. Einstreuen von Quarzsand im Überschuss in die frisch applizierte Einstreubeschichtung. Sobald der Belag begehbar ist, den überschüssigen Quarzsand entfernen. Versiegelung mit Roller auftragen
- Schichtdicke je nach System

Vorteile

- hohe Rissüberbrückung auch bei tiefen Temperaturen
- mechanisch widerstandsfähig
- abrasionsfest im Systemaufbau
- für Innen- und Außenflächen

Farbton

- sandbeige

Mischungsverhältnis

Komponenten	
A	: B
1	: 2
Gew.-Teile	

KG	Material Nr. Farbton	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	114962 sandbeige	* 30 kg (A+B)	GRUNDIERUNG: Sikafloor®-156 / -161, ca. 0,3 - 0,5 kg/m ² EINSTREUBESCHICHTUNG OS 11b: Sikafloor®-350 N Elastic, ca. 2,4 kg/m ² (Bindemittel verfüllt mit 1: 0,2 Quarzsand 0,1 - 0,3mm) abgestreut mit Quarzsand 0,3 - 0,8 mm VERSIEGELUNGEN: Sikafloor®-378: ca. 0,7-1,1 kg/m ² * Sikafloor®-354: ca. 0,7 - 1,2 kg/m ² * Sikafloor®-359 N: ca. 0,7 - 1,2 kg/m ² * * je nach gewünschter Rauigkeit und verwendeter Einstreukörnung	21	ST	8,90	8,00	kg

Bodenbeschichtungen

ELASTISCHE SYSTEME

Sikafloor®-375

Rissüberbrückendes, verschleißfestes, niederviskoses, 2-Komponenten-Polyurethanbeschichtungssystem. Als befahrbare und rutschfeste Verschleißschicht für hochelastische Beschichtungssysteme nach OS 13 und OS 11a.

Anwendung

- befahrbare und rutschfeste Verschleißschicht für hochelastische Beschichtungssysteme. Für Innen- und Außenanwendung geeignet auf Parkhausdecks und in Tiefgaragen
- als Verlaufsbeschichtung mit rissüberbrückenden Eigenschaften

Verarbeitung

- mit Zahntraufel auf den grundierten Untergrund verteilen und sofort mit Stachelwalze entlüften und egalisieren
- Einstreuen von Quarzsand im Überschuss in die frisch applizierte Beschichtung
- Schichtdicke je nach System

Vorteile

- hohe Verschleißfestigkeit
- rissüberbrückend
- leichte Verarbeitbarkeit
- beständig gegen Diesel, Benzin und Heizöl
- im Systemaufbau geprüft nach OS 11 a (mit Sikafloor®-350 N bzw. Sikalastic®-851) und OS 13, DAFStb
- lösemittelfrei

Mischungsverhältnis

Komponenten	
A	: B
4	: 1
Gew.-Teile	

Farbton

- hellbeige

KG	Material Nr. Farbton	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	175717 hellbeige	✱ 30 kg (A+B)	<p>GRUNDIERUNG: Sikafloor®-156, ca. 0,3 - 0,5 kg/m² mit Quarzsand 0,3 - 0,9 mm</p> <p>BASISSCHICHT: Sikafloor®-350 Elastic OS 11a Sikalastic®-851 OS 11a</p> <p>VERSCHLEISSSCHICHT OS 11a: Sikafloor®-375, ca. 1,9 kg/m² Mischung gefüllt mit Quarzsand 0,1 - 0,3 mm im Überschuss mit Quarzsand 0,7 - 1,2 mm</p> <p>VERSCHLEISSSCHICHT OS 13: Sikafloor®-375 ca. 1,8 kg/m² im Überschuss mit Quarzsand 0,7 - 1,2 mm oder 0,3 - 0,8 mm abgestreut</p> <p>VERSIEGELUNG: Sikafloor®-378: ca. 0,7-1,1 kg/m² * Sikafloor®-354: ca. 0,7 - 1,2 kg/m² * Sikafloor®-359 N: ca. 0,7 - 1,2 kg/m² * * je nach gewünschter Rauigkeit und verwendeter Einstreukörnung</p>	21	ST	9,90	8,90	kg

Sikafloor®-390 N



Selbstverlaufende, elastifizierte, 2-komponentige Epoxidharzbeschichtung mit hoher chemischer Beständigkeit.

Anwendung

- rissüberbrückende und chemisch beständige Beschichtung von Beton- und Estrichflächen. Nutzbelag für rissgefährdete Bereiche bei chemischer Belastung

Verarbeitung

- mit Zahntraufel auf den grundierten Untergrund verteilen und mit Stachelwalze entlüften bzw. egalisieren

Farbtöne

- Standardfarbton: Kieselgrau (RAL 7032)
- Sonderfarbtöne: div. Pastell- und Buntfarbtöne, siehe Farbtabelle: Seiten 290 - 299

Vorteile

- gute chemische Beständigkeit
- rissüberbrückend
- pflegeleicht und fugenlos
- wasserdicht
- für horizontale sowie schräge und senkrechte Flächen

Mischungsverhältnis

Komponenten	
A	: B
85	: 15
Gew.-Teile	

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	PG 0	✱ 25 kg (A+B)	HORIZONTALE FLÄCHEN: Grundierung: Sikafloor®-156, ca. 0,3 - 0,5 kg/m ²	21	ST	14,10	12,70	kg
	PG 1	✱ 25 kg (A+B)	VERLAUFBESCHICHTUNG: Sikafloor®-390 N, ca. 2,5 kg/m ²	21	ST	15,00	13,50	kg
	PG 2	✱ 25 kg (A+B)	Schräge und vertikale Flächen siehe technisches Merkblatt	21	ST	17,10	15,40	kg

Sikafloor®-400 N Elastic

Lösemittelarme, farbige 1-Komponenten-Bodenbeschichtung auf Polyurethanbasis. Als rutschhemmende oder glatte, rissüberbrückende Balkonbeschichtung auf Beton, Zementestrichen und auf Sikafloor® EpoCem®-Fließböden. Spezialfarbtöne nur im 18 kg-Gebinde erhältlich.

Anwendung

- als rutschhemmende oder glatte rissüberbrückende Balkonbeschichtung wahlweise dekorativ mit Colorquarz oder Farbchips

Verarbeitung

- Sikafloor®-400 Elastic gründlich aufrühren und mit Spachtel oder Roller auftragen
- Schichtdicke und Abstreuerung je nach System

Vorteile

- 1-komponentig
- rissüberbrückend
- UV- und witterungsbeständig
- nach kurzer Zeit belastbar
- verschiedene Aufbauten möglich

Farbtöne

- Standardfarbton: kieselgrau (RAL 7032)
- Sonderfarbtöne: div. Pastell- und Buntfarbtöne, siehe Farbtabelle: Seiten 290 - 299

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	PG 0	 18 kg	Grundierung: Sikafloor®-156, ca. 0,3 - 0,5 kg/m ² (rutschhemmend mit Sikadur®-501 abgestreut)	30	ST	16,10	14,50	kg
	PG 1	 18 kg	Beschichtung: Sikafloor®-400 Elastic, ca. 1 - 1,4 kg/m ²	30	ST	17,10	15,40	kg
	PG 2	 18 kg	Versiegelung: Sikafloor®-410, ca. 0,15 - 0,25 kg/m ²	30	ST	19,60	17,60	kg

Sikafloor®-405

Lösemittelhaltiges, farbiges, feuchtigkeitshärtendes, 1-Komponenten-Bodenbeschichtungs- und Laminierharz auf Polyurethanharzbasis.

Anwendung

- Abdichtung nach ETAG 005 für Balkone, Terrassen und Laubengänge im Außenbereich

Verarbeitung

- Auftrag mit Roller, siehe Produktdatenblatt

Vorteile

- unmittelbar regenfest
- elastisch-rissüberbrückend
- nicht vergilbend
- witterungs- und UV-stabil

Farbton

- Standardfarbton: ca. RAL 7032

KG	Material Nr. Farbton	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	177603 ca. RAL 7032	 15 l	je nach Aufbau (zum Beispiel für Basisabdichtung) ca. 1,6 - 2 l	33	ST	24,10	21,70	Liter

Bodenbeschichtungen

ANTISTATISCHE SYSTEME

Sikafloor®-220 W

Elektrisch leitender, wässriger, lösemittelfreier Anstrich auf Epoxidharzbasis unter ableitfähigen Sikafloor®-Beschichtungen.

Anwendung

- ausschließlich als Leitfilm für leitende Beschichtungen auf der Basis von Sikafloor®-235 ESD, Sikafloor®-262 AS N, Sikafloor®-262 AS N Thixo, Sikafloor®-381 ECF und Sikafloor®-390 ECF

Verarbeitung

- mit kurzflorigem Roller gleichmäßig auf die Fläche aufbringen

Farbton

- schwarz

Vorteile

- sichere und dauerhafte elektrische Leitfähigkeit
- niederohmig
- minimale Schichtdicke
- leicht applizierbar

Mischungsverhältnis

Komponenten		
A	:	B
83	:	17
Gew.-Teile		

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	192141	✱ 6 kg (A+B)	0,08 - 0,1 kg/m ² auf porenfreien Untergründen	45	ST	21,30	19,20	kg

Sikafloor®-235 ESD

Lösemittelfreie, ableitfähige Beschichtung im Innenbereich zur Personenerdung.

Anwendung

- als ca. 1,5 mm dicke, mechanisch widerstandsfähige, elektrisch ableitfähige Beschichtung in Kombination mit Leitschicht Sikafloor®-220 W oder als strukturierte Beschichtung

Verarbeitung

- mit Zahntraufel auf den vorbereiteten Untergrund verteilen und mit Stachelwalze entlüften und egalisieren
- Schichtdicke ca. 1,5 mm, strukturiert ca. 0,5 - 0,7 mm

Farbtöne

- Standardfarbton: RAL 7035,
- Sonderfarbtöne: div. Pastell- und Buntfarbtöne, siehe Farbtabelle: Seiten 290 - 299

Vorteile

- glänzende, dichte Oberfläche
- sichere und dauerhafte Ableitfähigkeit
- gute mechanische Widerstandsfähigkeit
- auch als rutschhemmende Oberfläche möglich

Mischungsverhältnis

Komponenten		
A	:	B
78	:	22
Gew.-Teile		

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	PG 0	✱ 25 kg (A+B)	max. 2,5 kg/m ² für 1,5 mm Schichtdicke (je nach Füllgrad) oder ca. 0,75 kg + Stellmittel T	21	ST	17,50	17,50	kg
	PG 1			-	-	18,60	18,60	kg
	PG 2			-	-	21,20	21,20	kg

Sikafloor®-262 AS N

Lösemittelfreie, ableitfähige Verlaufsbeschichtung.

Anwendung

- als ca. 1,5 mm dicke, mechanisch widerstandsfähige, elektrisch ableitfähige Beschichtung in Kombination mit Leitschicht Sikafloor®-220 W

Verarbeitung

- mit Zahntraufel auf den grundierten Untergrund verteilen und mit Stachelwalze entlüften und egalisieren
- Schichtdicke ca. 1,5 mm

Vorteile

- glänzende, dichte Oberfläche
- sichere und dauerhafte Ableitfähigkeit
- gute mechanische Widerstandsfähigkeit

Mischungsverhältnis

Komponenten		
A	:	B
84	:	16
Gew.-Teile		

Farbtöne

- Standardfarbton: RAL 7032,
- Sonderfarbtöne: div. Pastell- und Buntfarbtöne, siehe Farbtabelle: Seiten 290 - 299

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	PG 0	* 25 kg (A+B)	max. 2,5 kg/m ² für 1,5 mm Schichtdicke (je nach Füllgrad)	21	ST	16,70	15,00	kg
	PG 1					17,70	15,90	kg
	PG 2					20,20	18,20	kg

Sikafloor®-262 AS N Thixo

Farbige, 2-komponentige, ableitfähige Strukturbeschichtung.

Anwendung

- als mechanisch widerstandsfähige, elektrisch ableitfähige Beschichtung in Kombination mit Leitschicht Sikafloor®-220 W mit rutschhemmender, strukturierter Oberfläche

Verarbeitung

- mit Zahntraufel auf den grundierten Untergrund verteilen und mit Erbslochwalze im Kreuzgang überrollen
- Schichtdicke ca. 0,5 - 0,7 mm

Vorteile

- glänzende, dichte Oberfläche
- sichere und dauerhafte Ableitfähigkeit
- gute mechanische Widerstandsfähigkeit
- rutschhemmende Oberfläche

Mischungsverhältnis

Komponenten		
A	:	B
22	:	4
Gew.-Teile		

Farbtöne

- Standardfarbton: RAL 7032
- Sonderfarbtöne: div. Pastell- und Buntfarbtöne, siehe Farbtabelle: Seiten 290 - 299

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	PG 0	* 26 kg (A+B)	0,75 kg/m ²	21	ST	18,90	17,00	kg
	PG 1	* 26 kg (A+B)				20,10	18,10	kg
	PG 2	* 26 kg (A+B)				22,90	20,60	kg

Bodenbeschichtungen

ANTISTATISCHE SYSTEME

Sikafloor®-381 ECF

2-komponentige, chemisch hochbeständige und mechanisch ableitfähige Beschichtung.

Anwendung

- als ca. 1,5 mm dicke, mechanisch und hochchemisch widerstandsfähige, elektrisch ableitfähige Beschichtung in Kombination mit Leitschicht Sikafloor®-220 W

Verarbeitung

- mit Zahntraufel auf den grundierten Untergrund verteilen und mit Stachelwalze entlüften und egalisieren.
- Schichtdicke ca. 1,5 mm

Vorteile

- sichere und dauerhafte Ableitfähigkeit
- hohe chemische und mechanische Widerstandsfähigkeit

Mischungsverhältnis

Komponenten		
A	:	B
85	:	15
Gew.-Teile		

Farbtöne

- Standardfarbton: kieselgrau (RAL 7032)
- Sonderfarbtöne: div. Pastell- und Buntfarbtöne, siehe Farbtabelle: Seiten 290 - 299

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per					
						einzel €	Staffel €						
5	PG0	✱ 25 kg (A+B)	max. 2,5 kg/m ² Mischung 10°C bis 15°C: 2,5 kg ohne Quarzsand 15°C bis 20°C: 2,3 kg + 0,2 kg Quarzsand 0,1 - 0,3mm >20°C: 2,1 kg + 0,4 kg Quarzsand 0,1 - 0,3 mm	21	ST	20,00	18,00	kg					
	PG 1	✱ 25 kg (A+B)							21	ST	21,20	19,10	kg
	PG 2	✱ 25 kg (A+B)											

Sikafloor®-390 ECF

Farbige 2-Komponenten-Beschichtung auf Epoxidharzbasis, elektrisch ableitfähig, elastifiziert und mit hoher chemischer Beständigkeit.

Anwendung

- als ca. 1,5 mm dicke, mechanisch und chemisch widerstandsfähige, elastifizierte, elektrisch ableitfähige Beschichtung in Kombination mit Leitschicht Sikafloor®-220 W

Verarbeitung

- mit Zahntraufel auf den grundierten Untergrund verteilen und mit Stachelwalze entlüften und egalisieren
- Schichtdicke ca. 1,5 mm

Vorteile

- sichere und dauerhafte Ableitfähigkeit
- hohe chemische und mechanische Widerstandsfähigkeit

Mischungsverhältnis

Komponenten		
A	:	B
85	:	15
Gew.-Teile		

Farbtöne

- Standardfarbton: kieselgrau (RAL 7032)
- Sonderfarbtöne: div. Pastell- und Buntfarbtöne, siehe Farbtabelle: Seiten 290 - 299

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per					
						einzel €	Staffel €						
5	PG 0	✱ 25 kg (A+B)	max. 2,5 kg/m ² für 1,5 mm Schichtdicke	21	ST	17,70	15,90	kg					
	PG 1	✱ 25 kg (A+B)							21	ST	18,80	16,90	kg
	PG 2	✱ 25 kg (A+B)											

VERSIEGELUNGEN

Sikafloor®-169



Lösemittelfreie, transparente 2-Komponenten-Deckschicht für Colorquarz-Einstreubeläge, Verlaufsbeschichtungen mit Colorchips, sowie Bindemittel für Sikafloor® Dekobeläge auf Epoxidharzbasis.

- | | | | | | | | | | | | |
|--|---|--|---|-------------|--|---|-----|---|-----|------------|--|
| <p>Anwendung</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ transparente Deckschicht auf rutsch- und abrasionsfester Colorquarz-Einstreubeschichtung für Werkstätten und Fabrikationsanlagen, Speditions- und Lagerräume, Küchen und Lebensmittelindustriebetriebe ■ strukturierte oder glatte Versiegelung für Sikafloor®-2600 / -264 mit Farbchips ■ Bindemittel für Sikafloor®-Dekobeläge | <p>Verarbeitung</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ je nach Anwendung <p>Vorteile</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ hohe Ästhetik ■ einfacher Aufbau ■ Oberflächenstruktur den Anforderungen anpassbar ■ hohe Abrasionsbeständigkeit ■ hohe Vergilbungsstabilität | <p>Farbton</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ transparent glänzend | <p>Mischungsverhältnis</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td colspan="2">Komponenten</td></tr> <tr><td>A</td><td>: B</td></tr> <tr><td>3</td><td>: 1</td></tr> <tr><td colspan="2">Gew.-Teile</td></tr> </table> | Komponenten | | A | : B | 3 | : 1 | Gew.-Teile | |
| Komponenten | | | | | | | | | | | |
| A | : B | | | | | | | | | | |
| 3 | : 1 | | | | | | | | | | |
| Gew.-Teile | | | | | | | | | | | |

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	174989	✳ 10 kg (A+B)	VERSIEGELUNG COLORQUARZ-BELÄGE: ca. 0,5 - 1,0 kg/m ² je nach Rauigkeit und Körnung VERSIEGELUNG STRUKTURIERT: mit Zugabe von 2% Sika Stellmittel T ca. 0,10 - 0,12 kg/m ² VERSIEGELUNG GLATT AUF ABGECHIPSTE VERLAUFBESCHICHTUNG: ca. 0,2 - 0,5 kg/m ² BINDEMITTEL FÜR SIKAFLOOR-DEKOBELÄGE: ca. 1,3 kg/m ²	30	ST	17,20	15,50	kg

Sikafloor®-256 W

Lösemittelfreie, wässrige, 2-komponentige Mattversiegelung auf EP-Basis.

- | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|---|-------------|--|---|-----|---|-----|------------|--|
| <p>Anwendung</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ matte Versiegelung auf zum Beispiel Sikafloor®-2600 | <p>Verarbeitung</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ mit Roller im Kreuzgang aufrollen <p>Farbton</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ transparent | <p>Vorteile</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ gute mechanische und chemische Beständigkeit ■ gute UV-Beständigkeit ■ leichte Verarbeitung ■ lösemittelfrei | <p>Mischungsverhältnis</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td colspan="2">Komponenten</td></tr> <tr><td>A</td><td>: B</td></tr> <tr><td>3</td><td>: 2</td></tr> <tr><td colspan="2">Gew.-Teile</td></tr> </table> | Komponenten | | A | : B | 3 | : 2 | Gew.-Teile | |
| Komponenten | | | | | | | | | | | |
| A | : B | | | | | | | | | | |
| 3 | : 2 | | | | | | | | | | |
| Gew.-Teile | | | | | | | | | | | |

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	176940	✳ 10 kg (A+B)	ca. 0,12 kg/m ²	26	ST	31,60	28,40	kg

Bodenbeschichtungen

VERSIEGELUNGEN

Sikafloor®-304 W

AgBB
geprüft

Wässrige 2-Komponenten-Versiegelung auf Polyurethanbasis.

Anwendung

- als transparente, seidenmatte Versiegelung von Sikafloor® EP- und Sikafloor® PU-Beschichtungen

Verarbeitung

- mit einem Kunststoffroller gleichmäßig (kreuzweise) auftragen

Farbton

- transparent-seidenmatt

Vorteile

- gute Reinigungsfreundlichkeit
- geruchsarm
- wässrig
- vergiftungsfrei
- UV-absorbierend

Mischungsverhältnis

Komponenten	
A	: B
4	: 1
Gew.-Teile	

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	175535	✱ 7,5 kg (A+B)	ca. 0,13 kg/m ² pro Arbeitsgang (mind. 2 Arbeitsgänge)	30	ST	31,90	28,70	kg

Sikafloor®-305 W

AgBB
geprüft

UV-beständige, farbige 2-Komponenten-Versiegelung auf Polyurethanbasis für Sikafloor® Fließ- und Sikafloor® Einstreubeläge.

Anwendung

- als lichtechte, farbige Mattversiegelung auf Sikafloor®-PU-Beschichtungen

Verarbeitung

- mit einem kurzflorigen Mohairroller (Breite 25 cm) gleichmäßig im Kreuzgang verteilen. Die verteilte Versiegelung mit einem kurzflorigen Großflächenroller (Rollenbreite 40 - 60 cm, je nach Untergrundbeschaffenheit) verschlichten

Farbtöne

- Standardfarbton: kieselgrau (RAL 7032)
- weitere Farbtöne auf Anfrage

Vorteile

- witterungs- und UV-beständig
- für Innen- und Außenflächen geeignet
- gute Deckkraft

Mischungsverhältnis

Komponenten	
A	: B
85	: 15
Gew.-Teile	

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	PG 0	✱ 10 kg (A+B)	ca. 0,15 kg/m ² pro Arbeitsgang (mind. 2 Arbeitsgänge)	30	ST	33,80	30,40	kg
	PG 1	✱ 10 kg (A+B)		30	ST	35,90	32,30	kg
	PG 2	✱ 10 kg (A+B)		30	ST	40,90	36,80	kg

Sikafloor®-316

UV-beständige und vergilbungsfreie 2-Komponenten-Polyureaversiegelung.

Anwendung

- als glänzende, feingriffige Versiegelung auf Sikafloor® EP Beschichtungen

Verarbeitung

- mit 12 mm Nylonrolle gleichmäßig im Kreuzgang verteilen, Abstreifgitter verwenden!

Farbton

- transparent

Vorteile

- hohe Kratzbeständigkeit
- hohe chemische Beständigkeit
- zusätzliche UV-Inhibitionen
- geringer Verbrauch

Mischungsverhältnis

Komponenten	
A	: B
11	: 89
Gew.-Teile	

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	445639	✱ 5 kg (A+B)	ca. 0,08 kg/m ² Achtung: Immer mit Füllstoff verwenden (Sikafloor® Antirutschmittel oder Glasperlen)	30	ST	56,60	50,90	kg

Sikafloor®-354



Elastifizierte, farbige 2-Komponenten-Versiegelung auf Epoxidharzbasis.

Anwendung

- als Versiegelung zum Beispiel auf Sikafloor®-350 N Elastic und -375 für Parkdecks und Tiefgaragen

Verarbeitung

- mit Roller gleichmäßig im Kreuzgang auftragen oder mit Gummischieber auftragen und nachrollen

Farbtöne

- Standardfarbton: kieselgrau (RAL 7032)
- Sonderfarbtöne: div. Pastell- und Buntfarbtöne, siehe Farbtabelle: Seiten 290 - 299

Vorteile

- gute Witterungs- und UV-Beständigkeit
- sehr hoher Abrasionswiderstand
- gute Deckkraft
- für Innen- und Außenflächen geeignet

Mischungsverhältnis

Komponenten	
A	B
82	18
Gew.-Teile	

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzeln €	Staffel €	
5	PG 0	✱ 25 kg (A+B)	Abhängig von der Rauigkeit des Untergrundes bzw. der eingestreuten Quarzkörnung zwischen 0,7 und 1,3 kg/m ²	21	ST	10,20	9,20	kg
	PG 1	✱ 25 kg (A+B)				10,90	9,80	kg
	PG 2	✱ 25 kg (A+B)				12,30	11,10	kg

Sikafloor®-378

Lösemittelfreie, farbige 2-Komponenten elastifizierte EP-Deckversiegelung und Trägerschicht für Einstreubeläge.

Anwendung

- als elastifizierte Deckversiegelung auf EP-Harzbasis von Einstreubelägen, als Trägerschicht für Einstreubeläge. Einsatz in Tiefgaragen und Parkhäusern sowie als Versiegelung auf abgesandete Beschichtungen in Naßbetrieben, Produktionsstätten usw.

Verarbeitung

- Auftrag mit Roller, Rakel, Traufel je nach Anwendung

Vorteile

- gute chemische und mechanische Beständigkeit
- lösemittelfrei
- erhöhte Deckkraft

Farbton

- Standardfarbton: ca. RAL 7032
- Sonderfarbtöne: div. Pastellfarbtöne und div. Buntfarbtöne

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzeln €	Staffel €	
5	PG 0	✱ 30 kg (A+B)	je nach Aufbau	-	ST	10,20	9,20	kg
	PG 1	✱ 30 kg (A+B)				10,90	9,80	kg
	PG 2	✱ 30 kg (A+B)				12,30	11,10	kg

Bodenbeschichtungen

VERSIEGELUNGEN

Sikafloor®-359 N

Vergilbungsfreie, farbige 2-Komponenten-Versiegelung auf Polyurethanbasis.

Anwendung

- als Versiegelung auf Sikafloor®-350 N Elastic Sikafloor®-375 für Parkdecks und Tiefgaragen

Verarbeitung

- mit Roller gleichmäßig im Kreuzgang auftragen oder mit Gummischieber auftragen und nachrollen

Farbtöne

- Standardfarbton: kieselgrau (RAL 7032)
- Sonderfarbtöne: div. Pastell- und Buntfarbtöne, siehe Farbtabelle: Seiten 290 - 299

Vorteile

- gute Witterungs- und UV-Beständigkeit
- lichtecht
- sehr hoher Abrasionswiderstand
- hohe Deckkraft
- für Innen- und Außenflächen geeignet

Mischungsverhältnis

Komponenten	
A	: B
78	: 22
Gew.-Teile	

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per					
						einzel €	Staffel €						
5	PG 0	 32,5 kg (A+B)	Abhängig von der Rauigkeit des Untergrundes bzw. der eingestreuten Quarzkörnung zwischen 0,7 und 1,3 kg/m ²	21	ST	17,40	15,70	kg					
	PG 1	 32,5 kg (A+B)							21	ST	18,40	16,60	kg
	PG 2	 32,5 kg (A+B)											

Sikafloor®-410

Lösemittelhaltige, transparente, elastische 1-Komponenten-Versiegelung auf Polyurethanbasis.

Anwendung

- transparente, abrasionsbeständige Versiegelung auf elastische Beschichtungen auf Balkone und Terrassen mit Sikafloor®-400

Verarbeitung

- mit kurzflorigem Roller gleichmäßig aufrollen

Farbton

- transparent matt

Vorteile

- UV-beständig
- elastisch und rissüberbrückend
- hohe Ästhetik
- leichte Verarbeitung

- abrasionsbeständig
- 1-komponentig

Mischungsverhältnis

- 1-komponentig

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	60396	 3 l (=2,85 kg)	<p>VERSIEGELUNG ELASTISCHER BESCHICHTUNGEN: ca. 0,1 kg/m²</p> <p>VERSIEGELUNG IM ÜBERSCHUSS EINGECHIPSTER BESCHICHTUNGEN: 2 Arbeitsgänge mit ca. 0,15 kg/m² pro Arbeitsgang</p> <p>VERSIEGELUNG IM ÜBERSCHUSS EINGESTREUTER COLOR-QUARZBELÄGE: 2 Arbeitsgänge mit ca. 0,25 kg/m² pro Arbeitsgang</p>	112	ST	36,80	33,10	Liter

Sikafloor®-2530 W

Wasserverdünnbare 2-Komponenten-Versiegelung auf Epoxidharzbasis. Als Versiegelung oder Schutzanstrich bei Innenanwendungen.

Anwendung

- abriebfeste Versiegelung für Beton, zementöse Estriche und Epoxidharzmörtel zum Beispiel für Kellerräume, Produktions- und Lagerhallen

Verarbeitung

- mit Roller oder Bürste auftragen

Farbtöne

- Standardfarbton: kieselgrau (RAL 7032)
- Sonderfarbtöne: div. Pastell- und Buntfarbtöne, siehe Farbtabelle: Seiten 290 - 299

Vorteile

- gute chemische Beständigkeit
- einfache Verarbeitung
- wasserdampfdurchlässig
- hohe Karbonatisierungsbremse
- lösemittelfrei
- lange Verarbeitungszeit

Mischungsverhältnis

Komponenten	
A	: B
70	: 30
Gew.-Teile	
2	: 1
Vol.-Teile	

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	PG 0	✱ 6 kg (A+B)	ca. 0,2 - 0,3 kg/m ² pro Anstrich je nach Untergrund und Anwendung Schichtdicke ca. 0,2 mm Ersten Anstrich auf zementgebundenem Untergrund mit Wasser bis max. 5% verdünnen	45	ST	14,40	13,00	kg
	PG 0	✱ 18 kg (A+B)		24	ST	11,00	9,90	kg
	PG 1	✱ 18 kg (A+B)		24	ST	11,70	10,50	kg
	PG 2	✱ 18 kg (A+B)		24	ST	13,30	12,00	kg

Sikafloor®-2540 W



Wasserverdünnbare 2-Komponenten-Versiegelung auf Epoxidharzbasis. Als Versiegelung oder Schutzanstrich bei Innenanwendungen.

Anwendung

- abriebfeste Versiegelung für Beton, zementöse Estriche und Epoxidharzmörtel zum Beispiel für Kellerräume, Produktions- und Lagerhallen

Verarbeitung

- mit Roller oder Bürste auftragen

Farbtöne

- Standardfarbton: ca. RAL 7032
- Sonderfarbtöne: div. Pastellfarbtöne und Buntfarbtöne, siehe Farbtabelle: Seiten 290 - 299

Vorteile

- gute chemische Beständigkeit
- einfache Verarbeitung
- wasserdampfdurchlässig
- hohe Karbonatisierungsbremse
- lösemittelfrei
- lange Verarbeitungszeit

Mischungsverhältnis

Komponenten	
A	: B
70	: 30
Gew.-Teile	
2	: 1
Vol.-Teile	

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	PG 0	✱ 6 kg (A+B)	ca. 0,2 - 0,3 kg/m ² je nach Untergrund und Anwendung. Schichtdicke ca. 0,2 mm. Erster Anstrich auf zementgebundenem Untergrund mit Wasser bis max. 5% verdünnen.	45	ST	14,40	13,00	kg
	PG 0	✱ 18 kg (A+B)		24	ST	11,00	9,90	kg
	PG 1	✱ 18 kg (A+B)		24	ST	11,70	10,50	kg
	PG 2	✱ 18 kg (A+B)		24	ST	13,30	12,00	kg

Bodenbeschichtungen

VERSIEGELUNGEN

Sikafloor® Multicryl Plus

Farbiger 1-Komponenten-Schutzanstrich auf Acrylatbasis.

Anwendung

- Schutzanstrich für Heizölauf-fangwannen
- farbiger Anstrich für chemisch und mechanisch leicht belastete Flächen (zum Beispiel Keller, Hobbyräume)

Verarbeitung

- mit Roller oder Bürste auf-tragen

Farbton

- Standardfarbton: kieselgrau (RAL 7032)

Vorteile

- 1-komponentig
- wasserverdünnbar
- ausgezeichnete Deckkraft
- leichte Verarbeitung
- geruchsneutral
- rascher Arbeitsfortschritt

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzeln €	Staffel €	
5	89525	 5 l	ca. 0,25 - 0,30 kg/m ² je Arbeitsgang in 2 - 3 Arbeitsgängen	64	ST	11,10	10,00	Liter
	89534	 15 l		24	ST	9,40	8,50	Liter

FUGENPROFILE

Sika® FloorJoint S

Vorgefertigtes Profil aus kohlefaserverstärktem Polymerbeton für bodenplane Fugensysteme.

Anwendung

- für Neubau und Sanierung
- für bodenplane Fugen

Verarbeitung

- zuschneiden und in die vorbereitete Fuge einpassen

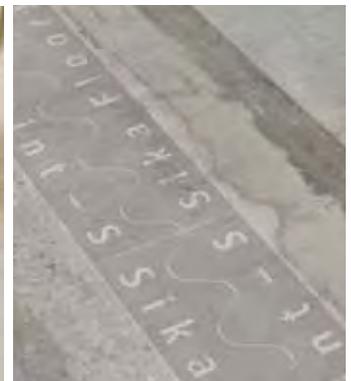
Farbton

- betongrau

Vorteile

- erschütterungsfreie Überfahrt
- schleifbar, extrem eben
- kurze Betriebsunterbrechung
- einfache Verarbeitung

KG	Material Nr.	Gebinde	Bezeichnung und Maße	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	471130	-	Sika® FloorJoint S 1.200 x 250 x 20 mm	-	ST	566,70	566,70	ST



Sika® FloorJoint PD

Vorgefertigtes Profil aus kohlefaserverstärktem Polymerbeton für bodenplane Fugensysteme für Parkhäuser.

Anwendung

- für Neubau und Sanierung von Parkhäusern
- für bodenplane Fugen

Verarbeitung

- zuschneiden und in die vorbereitete Fuge einpassen

Farbton

- betongrau

Vorteile

- erschütterungsfreie Überfahrt
- mit vielen SikaFloor® Systemen überarbeitbar
- einfache Verarbeitung
- absolut korrosionsfrei

KG	Material Nr.	Gebinde	Bezeichnung und Maße	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	471118	-	Sika® FloorJoint PD 1.200 x 250 x 20 mm	-	ST	541,70	541,70	ST



Bodenbeschichtungen

HYGIENISCHE WANDBESCHICHTUNGEN

Sikagard®-203 W

1-komponentiger, wässriger, farbiger, mit einem antimikrobiellem Additiv ausgestatteter Beschichtungsstoff auf Basis eines modifizierten Acrylharzes.

KG	Material Nr. Farbton	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	177502 weiß	 15 l	je nach Anwendung	-	ST	17,50	17,50	Liter

Sikagard® WallCoat N AT



Wässriger, farbiger 2-Komponenten-Dispersionsanstrich auf Epoxidharzbasis.

Anwendung

- abriebfester, gut deckender Universalanstrich für Wände mit zementösen Untergründen, Eternit und Epoxidharzmörtel zum Beispiel Wandanstriche in produzierenden Betrieben, Lager, Betonflächen im Innenbereich

Verarbeitung

- mit Pinsel, Roller oder Airless-Spritzgerät

Vorteile

- Schutz gegen aggressive Medien
- gute Haftung auch auf mattfeuchten Untergründen
- wasserdampfdurchlässig
- hohe Karbonatisierungsbremse
- hohe Deckkraft
- lösemittelfrei

Mischungsverhältnis

Komponenten	
A	: B
73	: 27
Gew.-Teile	

KG	Material Nr. Farbton	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	422121 RAL 9003	 20 kg (A+B)	0,15 - 0,28 kg/m ² pro Anstrich, je nach Untergrund, Anwendung und Applikationsmethode	24	ST	13,90	12,50	kg

ZUSCHLAGSTOFFE UND EINSTREUMISCHUNGEN

Quarzsand Geba (BSC 413)

Art und Anwendung

- Füllstoff für Sikafloor®-2600 oder Kratzspachtelungen

Besonderheit

- Korngröße 0,06 - 0,3 mm

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	63074	 25 kg	-	40	ST	0,70	0,60	kg

Quarzsand 0,1 - 0,3 mm

Art und Anwendung

- Zuschlag für zum Beispiel Sikafloor®-266 CR, -381.

Besonderheit

- Korngröße 0,1 - 0,3 mm
Schüttgewicht ca. 1,5 kg/l

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	101754	 25 kg	-	40	ST	0,70	0,60	kg

Quarzsand 0,3 - 0,9 mm

Art und Anwendung

- Einstreusand

Besonderheit

- Korngröße 0,3 - 0,9 mm
Schüttgewicht ca. 1,5 kg/l

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	92461	 25 kg	-	40	ST	0,70	0,60	kg

Quarzsand 0,7 - 1,2 mm

Art und Anwendung

- Einstreusand

Besonderheit

- Korngröße 0,7 - 1,2 mm
Schüttgewicht ca. 1,5 kg/l

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	54858	 25 kg	-	40	ST	0,70	0,60	kg

Quarzsand 5 - 8 mm

Art und Anwendung

- zum Strecken von Sikadur® und SikaGrout® Produkten

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	52720	 25 kg	Je nach Anwendung	40	ST	0,70	0,60	kg

Bodenbeschichtungen

ZUSCHLAGSTOFFE UND EINSTREUMISCHUNGEN



Durop 0,5-1 mm

Hoch abriebfestes synthetisches Material.

Anwendung

- als Einstreustoff für hoch abrasive Einstreubeläge, speziell für Rampen in Parkhaus und Tiefgaragen

Rohdichte

- ca. 3,5 kg/l

Vorteile

- sehr hohe Abriebfestigkeit

Farbton

- antrazithgrau

Verarbeitung

- händische Einstreuung

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	456990	25 kg	je nach Aufbau	-	ST	2,60	2,30	kg

Sikafloor® Einstreumischung

Art und Anwendung

- Colorquarz-Einstreusand

Beschaffenheit / Bedarf

- Korngröße 0,3 - 0,8 mm

Farbtöne

- auf Anfrage

KG	Material Nr. Farbton	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	38816 grau	25 kg	-	40	ST	2,00	2,00	kg

Sika® Farbchips

Art und Anwendung

- zum Einstreuen bzw. dekorativen Gestalten div. Sikafloor®-Beschichtungen

Farbtöne

- auf Anfrage

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	65213	5 kg	Je nach Anwendung zwischen 2 und 650 g/m ²	-	-	30,00	30,00	kg

HILFSPRODUKTE

Sika® Stellmittel T

Art und Anwendung

- Kunststofffasern zur Thixotropierung von Epoxidharzen und Polyurethanharzen

Besonderheit

- Verarbeitung: einrühren mittels Schnellrührer in den Härter

Beschaffenheit / Bedarf

- weiße Fasern
Schüttgewicht: ca. 0,04 kg/l
Dosierung: je nach Produkt und Anwendung

KG	Material Nr.	Gebinde		Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
							einzeln €	Staffel €	
5	5457		1 kg	-	48	ST	46,30	41,70	kg
	64881		10 kg						

Sikafloor® Leitset

Art und Anwendung

- für die optimale Ausführung von Erdungsanschlüssen bei ableitfähigen Sikafloor®-Beschichtungen:
Sikafloor®-235 ESD
Sikafloor®-262 AS N
Sikafloor®-262 AS N Thixo
Sikafloor®-381 ECF und
Sikafloor®-390 ECF

Beschaffenheit / Bedarf

- Sortimentschachtel für 10 Erdungsanschlüsse

KG	Material Nr.	Gebinde		Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
							einzeln €	Staffel €	
5	21891	Set mit 10 ST		-	-	-	183,40	183,40	SET

Sika® Colma Reiniger

Zum Reinigen von Werkzeugen sowie zum Aktivieren des Sikadur® Combiflex®-Bandes.

KG	Material Nr.	Gebinde		Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per					
							einzeln €	Staffel €						
5	5753		1 l	-	300	ST	21,30	19,20	Liter					
	5751		5 l							126	ST	10,80	9,70	Liter
	29601		25 l							24	ST	9,70	8,70	Liter

Sika® Verdünnung C

Als Verdünnung für diverse Sikafloor®, SikaGard®- und Sikadur®-Produkte sowie zum Reinigen.

KG	Material Nr.	Gebinde		Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per					
							einzeln €	Staffel €						
5	499307		3 l	-	210	ST	22,20	20,00	Liter					
	180983		10 l							75	ST	14,40	13,00	Liter
	180984		25 l							24	ST	11,00	9,90	Liter

Bodenbeschichtungen

HILFSPRODUKTE

Sika® Reemat Premium

Glasfaservlies, -matte zur Verstärkung von Sika Balkonsystemen.

Art und Anwendung

- Einlage in die erste Lage der Abdichtungssysteme SikaRoof® MTC und Sika® Premium Balkonsysteme

Vorteile

- einfache und schnelle Verarbeitung auf der Fläche und bei Detaillösungen
- geprüft als Einlage der SikaRoof® MTC und Sika® Premium Balkonsysteme
- erhöht die Rissüberbrückungsfähigkeit der Systeme

Besonderheit

- Glasgewebe immer in vorgelegte Harzmengem mit Laminierroller einarbeiten

KG	Material Nr.	Gebinde	Abmessung	Staffelmengem/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzeln €	Staffel €	
5	402237	Rolle	1,30 m breit x 90 m lang (Rolle 117 m ²)	8	ST	3,90	3,90	m ²

Textilglasmatte Vetrotex M 113 (300 g)

Zur Verstärkung von Sikafloor® Boden- sowie Wandbeschichtungen.

Art und Anwendung

- Einlage in das vorgelegte Laminierharz mit einer Laminierrolle einbetten. 1 - 2 lagig

Vorteile

- erhöht die Rissüberbrückungsfähigkeit der Systeme

Besonderheit

- Glasgewebe immer in vorgelegte Harzmengem mit Laminierroller einarbeiten

- **ACHTUNG:**
Nicht mit Sika® Reemat Premium verwechseln

KG	Material Nr.	Gebinde	Abmessung	Staffelmengem/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzeln €	Staffel €	
5	417164	Rolle	1,25 m breit x 160 m lang (Rolle 200 m ²)	-	-	4,20	4,20	m ²

WERKZEUGE FÜR BODENBESCHICHTUNG

Roller 10 cm / 7 mm

KG	Material Nr.		Beschreibung	Verpackungseinheit	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	405877		Roller 10 cm - 7 mm für Versiegelungen	10 ST	1 ST	1,40	1,40	ST

Roller 10 cm / 12 mm

KG	Material Nr.		Beschreibung	Verpackungseinheit	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	405880		Roller 10 cm - 12 mm für Grundierungen und Versiegelungen von Einstreubelägen	10 ST	1 ST	1,60	1,60	ST

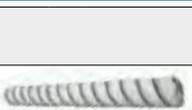
Roller 25 cm / 7 mm

KG	Material Nr.		Beschreibung	Verpackungseinheit	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	405875		Roller 25 cm - 7 mm für Versiegelungen	-	1 ST	9,40	9,40	ST

Roller 25 cm / 12 mm

KG	Material Nr.		Beschreibung	Verpackungseinheit	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	405876		Roller 25 cm - 12 mm für Grundierungen und Versiegelungen von Einstreubelägen	-	1 ST	10,00	10,00	ST

Roller 50 cm / 7 mm

KG	Material Nr.		Beschreibung	Verpackungseinheit	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	405872		Roller 50 cm - 7 mm für Versiegelungen	-	1 ST	22,50	22,50	ST

Roller 50 cm / 12 mm

KG	Material Nr.		Beschreibung	Verpackungseinheit	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	405873		Roller 50 cm - 12 mm für Grundierungen und Versiegelungen von Einstreubelägen	-	1 ST	20,90	20,90	ST

Strukturroller 11 cm

KG	Material Nr.		Beschreibung	Verpackungseinheit	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	405871		Strukturroller 11 cm	10 ST	1 ST	1,70	1,70	ST

Bodenbeschichtungen

WERKZEUGE FÜR BODENBESCHICHTUNG

Strukturroller 25 cm

KG	Material Nr.		Beschreibung	Verpackungseinheit	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	405870		Strukturroller 25 cm	-	1 ST	12,00	12,00	ST

Ersatzerbslochroller 25 cm

KG	Material Nr.		Beschreibung	Verpackungseinheit	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	181318		Ersatzerbslochroller 25 cm für Sikafloor®-262 AS Thixo	-	1 ST	15,00	15,00	ST

Metall-Stachelroller 25 cm / 18 mm

KG	Material Nr.		Beschreibung	Verpackungseinheit	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	181317		Metall-Stachelroller 25 cm / Stachellänge 18 mm	-	1 ST	83,40	83,40	ST

Metall-Stachelroller 50 cm / 18 mm

KG	Material Nr.		Beschreibung	Verpackungseinheit	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	181316		Metall-Stachelroller 50 cm / Stachellänge 18 mm	-	1 ST	126,70	126,70	ST

Stachelroller 25 cm

KG	Material Nr.		Beschreibung	Verpackungseinheit	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	409788		Stachelroller Level 25 cm / Stachellänge 35 mm	-	1 ST	75,00	75,00	ST
	65239		Stachelroller 25 cm / Stachellänge 21 mm	-	1 ST	120,00	120,00	ST

Nagelsohlen

KG	Material Nr.		Beschreibung	Verpackungseinheit	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	65264		Nagelsohlen (Paar)	-	1 ST	36,70	36,70	ST

Zahnleiste Nr. 25

KG	Material Nr.		Beschreibung	Verpackungseinheit	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	127035		Zahnleiste Verlaufbeschichtung ca. 1 - 1,5 mm	12 ST	1 ST	3,90	3,90	ST

Zahnleiste Nr. 48

KG	Material Nr.		Beschreibung	Verpackungseinheit	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	167592		Zahnleiste für Sikafloor®-330 und Sikafloor® Deko	12 ST	1 ST	3,90	3,90	ST

Zahnleiste Nr. 95

KG	Material Nr.		Beschreibung	Verpackungseinheit	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	127037		Zahnleiste Verlaufsbeschichtung ca. 1,5 - 2 mm	12 ST	1 ST	3,90	3,90	ST

Zahnleiste Nr. A1 / 28 cm

KG	Material Nr.		Beschreibung	Verpackungseinheit	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	405869		Zahnleiste A1 / 28 cm Verlaufsbeschichtung fein	10 ST	1 ST	18,40	18,40	ST

Zahnleiste Nr. A2 / 28 cm

KG	Material Nr.		Beschreibung	Verpackungseinheit	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	405867		Zahnleiste A2 / 28 cm Strukturbeschichtung mittel	10 ST	1 ST	18,40	18,40	ST

Zahnleiste Nr. A3 / 28 cm

KG	Material Nr.		Beschreibung	Verpackungseinheit	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	405866		Zahnleiste A3 / 28 cm für Sikafloor Adhesive (Sika® ComfortFloor Pro und Deko Pro)	10 ST	1 ST	18,40	18,40	ST

Zahnleiste Nr. B2 / 28 cm

KG	Material Nr.		Beschreibung	Verpackungseinheit	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	405865		Zahnleiste B2 / 28 cm Strukturbeschichtung grob	10 ST	1 ST	18,40	18,40	ST

Duospachtel 35 cm

KG	Material Nr.		Beschreibung	Verpackungseinheit	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	406298		Duospachtel 35 cm für feingriffige Strukturbeläge und zum Versiegeln von Einstreubelägen	-	1 ST	23,40	21,10	ST

Bodenbeschichtungen

WERKZEUGE FÜR BODENBESCHICHTUNG

Doppelbügel offen, verstellbar 40 - 60 cm

KG	Material Nr.		Beschreibung	Verpackungseinheit	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzeln €	Staffel €	
5	181315		Doppelbügel offen verstellbar 40 - 60 cm	-	1 ST	53,40	48,10	ST

Abziehrakel Alu 40 CM

KG	Material Nr.		Beschreibung	Verpackungseinheit	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzeln €	Staffel €	
5	167596		Abziehrakel Alu 40 cm für Sikafloor® PurCem	-	1 ST	41,70	37,50	ST

Mutterspachtel 28 cm

KG	Material Nr.		Beschreibung	Verpackungseinheit	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzeln €	Staffel €	
5	409710		Mutterspachtel 28 cm	-	1 ST	15,00	15,00	ST

Mutterspachtel 56 cm

KG	Material Nr.		Beschreibung	Verpackungseinheit	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzeln €	Staffel €	
5	409709		Mutterspachtel 56 cm	-	1 ST	45,00	45,00	ST

Hartmetallscheibe Ø 375 mm, Körnung mittel

KG	Material Nr.		Beschreibung	Verpackungseinheit	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzeln €	Staffel €	
5	427507		Hartmetallscheibe Ø 375 mm	-	1 ST	125,00	125,00	ST

Sikafloor® Mixing Gauge

KG	Material Nr.		Beschreibung	Verpackungseinheit	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzeln €	Staffel €	
5	-		Sikafloor® Mixing Gauge	-	1 ST	Auf Anfrage	-	ST

Fasswagen

KG	Material Nr.		Beschreibung	Lieferant
5			Fasswagen	Nelke GmbH Stetteritzring 13 DE-64380 Roßdorf Telefon: +49 (0)96071/74581 Fax: +49 (0)96071/74582 E-Mail: info@nelke-gmbh.de Internet: www.nelke-gmbh.de

Rührgerät Collomix CX 600 HF Nr. 20039

KG	Material Nr.		Beschreibung	Lieferant
5			Collomix CX 600 HF No. 20039	Collomix Rühr- und Mischgeräte GmbH Daimlerstraße 9 DE-85080 Gaimersheim Telefon: +49 (0)8458/32980 Fax: +49 (0)8458/329830 E-Mail: info@collomix.de Internet: www.collomix.de

Rührgerät Stirrer Typ MK Nr. 40116

KG	Material Nr.		Beschreibung	Lieferant
5			Rührgerät Stirrer Typ MK Nr. 40116	Collomix Rühr- und Mischgeräte GmbH Daimlerstraße 9 DE-85080 Gaimersheim Telefon: +49 (0)8458/32980 Fax: +49 (0)8458/329830 E-Mail: info@collomix.de Internet: www.collomix.de

Rührgerät Verlängerung Nr. 49573

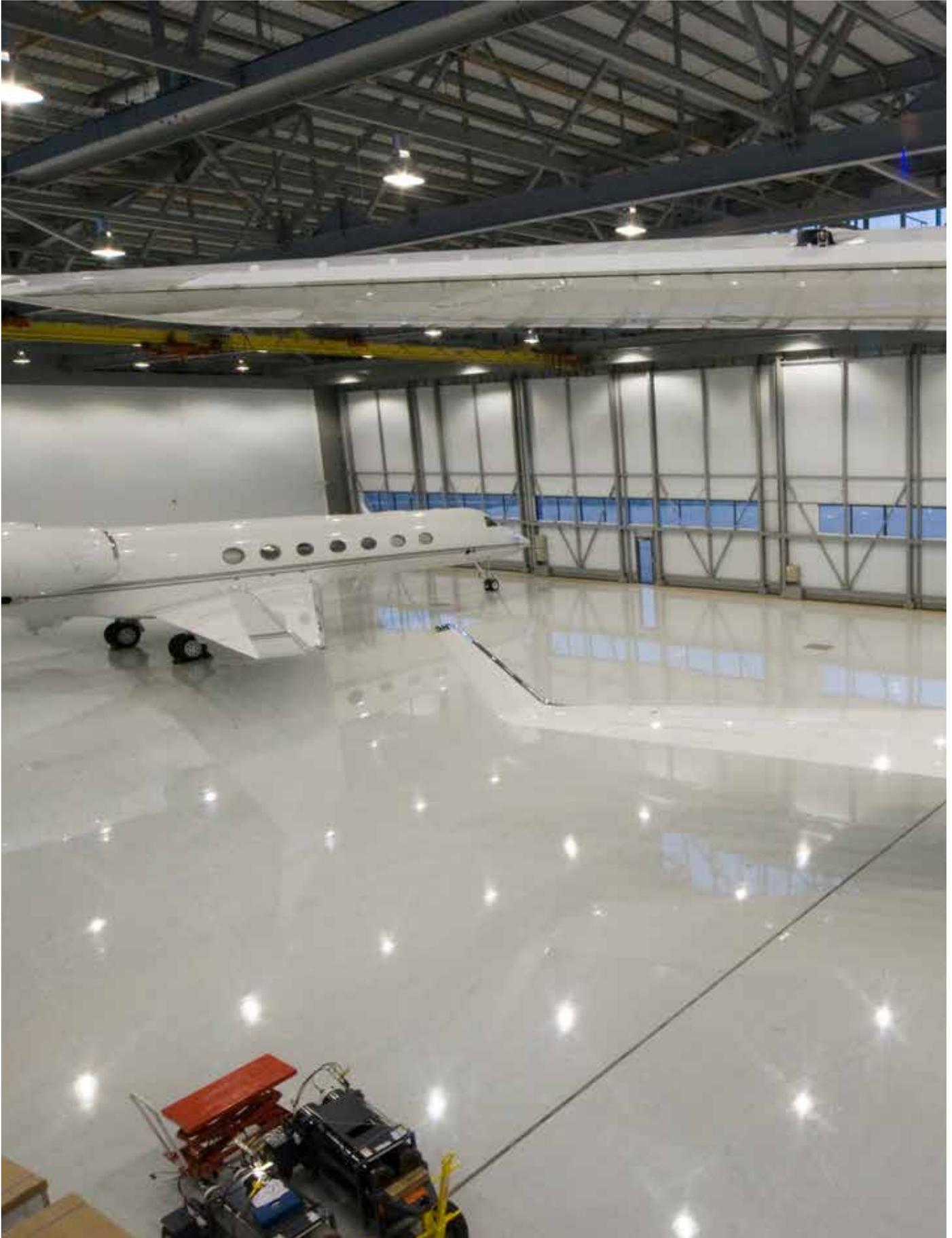
KG	Material Nr.		Beschreibung	Lieferant
5			Rührgerät Verlängerung 40 cm Nr. 49573	Collomix Rühr- und Mischgeräte GmbH Daimlerstraße 9 DE-85080 Gaimersheim Telefon: +49 (0)8458/32980 Fax: +49 (0)8458/329830 E-Mail: info@collomix.de Internet: www.collomix.de

Bodenbeschichtungen

WERKZEUGE FÜR BODENBESCHICHTUNG

Applikations-Trolley Nr. 46000

KG	Material Nr.		Beschreibung	Lieferant
5			Applikations-Trolley Nr. 46000	Collomix Rühr- und Mischgeräte GmbH Daimlerstraße 9 DE-85080 Gaimersheim Telefon: +49 (0)8458/32980 Fax: +49 (0)8458/329830 E-Mail: info@collomix.de Internet: www.collomix.de



Stahlkorrosionsschutz - Säureschutz - Brandschutz



Qualifizierte Brandschutzbeschichtungen können Stahl, Holz und auch Beton temporär vor Zerstörung und Zusammenbruch schützen. Sie werden direkt auf das Bauteil aufgetragen und lassen sich durch Variation von Dicke und Aufbau exakt auf die unterschiedlichen Anforderungen anpassen.

Wie funktioniert eine Brandschutzbeschichtung?

Durch Einwirkung von Hitze entwickelt sich aus der millimeterdünnen Beschichtungen eine zentimeterdicke Schaumschicht. Sie schützt brandschutzbeschichtete Bauteile eine gewisse Zeit lang vor Entflammung und statischer Instabilität. Unsere Brandschutzsysteme erreichen eine Feuerbeständigkeit von bis zu 90 Minuten (F90).

Eine starke Leistung

Sika® Brandschutz-Systeme für Stahl sind nicht brennbar, verlieren aber durch Hitzeeinwirkung ihre Stabilität. Stahlkonstruktionen werden durch einen sogenannten Dammschichtbildner vor eben diesem Ereignis geschützt.

Mit Sika® nachhaltigen Holzbrandschutzbeschichtungen lässt sich die Entflammung der Oberfläche und die Brandweiterleitung von Holz verzögern.

Sika® Brandschutz-Systeme für Beton kommen dort zum Einsatz, wo durch eine Nutzungsänderung des Bauwerks eine brandschutztechnische Nachrüstung notwendig wird.

Nachhaltigkeit. Auch beim Brandschutz

Unsere wasserbasierten Beschichtungssysteme sind frei von Halogenen und aromatischen Lösungsmitteln, leicht zu verarbeiten und statisch nicht belastend. Mit Unitherm® und Pyroplast® entwickelt Sika hochwertige Brandschutzsysteme nach nationalen und internationalen Normen. Diese Systeme sind als zuverlässiger Objektschutz in Industrie, Wirtschaft und Kultur weltweit anerkannt.



Stahlkorrosionsschutz - Säureschutz - Brandschutz

Zur Beachtung

Die nachstehenden Angaben geben einen Überblick über die Verwendung und die Verarbeitung unserer Produkte. Auf jeden Fall ist das jeweils neueste Produktdatenblatt unter www.sika.at abzurufen. Sika garantiert für ihre Produkte die Einhaltung der technischen Eigenschaften gemäß den Produktdatenblättern bis zum Verfalldatum. Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen. (SEITE 306)



Seite Technische Eigenschaften / Anwendungen

234	Korrosionsschutz von Stahlbauten
238	Eisenglimmerhaltige Beschichtungsstoffe und ihre Verarbeitung

Seite Produktbeschreibung / Preise

Stahlkorrosionsschutz

239	SikaCor® Zinc R
239	SikaCor® Zinc R Rapid
240	SikaCor®-6630 High Solid
241	SikaCor®-6630 High Solid EG
241	SikaCor®-6630 Primer
242	SikaCor® EG-1
242	SikaCor® EG-1 Rapid
243	SikaCor® EG-4
243	SikaCor® EG-5
244	SikaCor® EG-120
245	SikaCor® EG Phosphat
245	SikaCor® EG Phosphat Rapid
246	SikaCor® Elastomastic TF
247	Sika Poxicolor® Primer HE NEU
247	Sika Poxicolor® Plus
248	Sika Poxicolor® SW
248	SikaCor® PUR Beschleuniger
249	SikaCor® SW-500
249	SikaCor® PUR Color NEU NEU
250	Sika® Inertol®-49 W dick
250	Sika Poxitar® F
251	Sika Poxitar® SW
251	SikaCor® Steel Protect VHS Rapid
252	SikaCor® EP Color NEU

Verdünnungen

253	Sika® Verdünnung B
253	Sika® Verdünnung EG
253	Sika® Verdünnung K
253	Sika® Verdünnung S

Säure- und Behälterschutzbeschichtungen

254	SikaCor® Tankschutzbeschichtungen
254	Sika® Permacor®-2807 HS A NEU
255	Sika® Permacor®-3326 EG H NEU

Trinkwasserbeschichtung

255	Sika® Permacor®-136 TW
-----	------------------------

Brandschutz für Stahlbauteile - Systemgrundierungen

- 256 Sika® Permacor®-1705
 256 Sika® Permacor®-2706 EG

Brandschutz für Stahlbauteile

- 257 Sika® Unitherm® Steel S Interior
 257 Sika® Unitherm® Steel S Exterior
 258 Sika® Unitherm® Repair S
 258 Sika® Unitherm® Top S
 258 Sika® Unitherm® Platinum

Brandschutz für Holzbaustoffe

- 259 Sika® Pyroplast® Wood T
 259 Sika® Pyroplast® Wood P
 259 Sika® Pyroplast® Wood Top T
 260 Sika® Pyroplast® Top W

Brandschutz für Beton im Innenbereich

- 261 Sika® Unitherm® Concrete S
 261 Sika® Unitherm® Platinum

Verdünnungen für Brandschutz

- 262 Sika® Unitherm® Verdünnung
 262 Sika® Verdünnung E+B
 261 Sika® Verdünnung S

301 Sika Farbtabelle für Korrosionsschutz
Einteilung der Preisgruppen

ZEICHENERKLÄRUNG

 Fass à	 Kanister/Dosen à	 Einweggebinde à	 Gemischpreis
 Karton à	 Kartusche à	 Eimer à	 Portion à
 Sack à	 Silolieferung	 Palettenlieferung	 Kunststoff-Wechselcontainer
 Tankfahrzeuglieferung	KG Konditions-Gruppe		

Stahlkorrosionsschutz - Säureschutz - Brandschutz

KORROSIONSSCHUTZ VON STAHLBAUTEN

Die europäische Norm EN ISO 12944 Korrosionsschutz von Stahlbauten durch Beschichtungssysteme ist seit einigen Jahren als Regelwerk in Kraft.

Die wichtigsten Änderungen gegenüber früher sind:

1. Einteilung der Umgebungsbedingungen

Kategorie nach SN EN ISO 12944-2 Tabelle 1 + 2	Beispiele		Kategorie nach SN 555 001 Tabelle 4
	Außen	Innen	
C1 unbedeutend	-	Geheizte Gebäude mit neutralen Atmosphären zum Beispiel Büros, Läden, Schulen, Hotels	A
C2 gering	Atmosphären mit geringer Verunreinigung. Meistens ländliche Bereiche	Ungeheizte Gebäude, wo Kondensation auftreten kann zum Beispiel Lager, Sporthallen	B
C3 mäßige	Stadt- und Industrielatmosphäre, mäßige Verunreinigungen durch Schwefeldioxid. Küstenbereiche mit geringer Salzbelastung	Produktionsräume mit hoher Feuchte und etwas Luftverunreinigung zum Beispiel Anlagen zur Lebensmittelherstellung, Wäschereien, Brauereien, Molkereien	C
C4 stark	Industrielle Bereiche und Küstenbereiche mit mäßiger Salzbelastung	Chemieanlagen, Schwimmbäder, Bootsschuppen über Meerwasser	Nicht definiert
C5-I sehr stark (Industrie)	Industrielle Bereiche mit hoher Feuchte und aggressiver Atmosphäre	Gebäude oder Bereiche mit nahezu ständiger Kondensation und mit starker Verunreinigung	Nicht definiert
C5-M sehr stark (Meer)	Küsten- und Offshorebereiche mit hoher Salzbelastung	Gebäude oder Bereiche mit nahezu ständiger Kondensation und mit starker Verunreinigung	Nicht definiert
Im1 Süßwasser	Flussbauten, Wasserkraftwerke		D
Im2 Meer- oder Brackwasser	Hafenbereiche mit Stahlbauten wie Schleusentore, Staustufen, Molen; Offshore-Anlagen		Nicht definiert
Im3 Erdbereich	Behälter im Erdreich, Stahlpundwände, Stahlrohre		Nicht definiert

2. Schutzdauer

In EN ISO 12944 Teil 1 und Teil 5 werden Beschichtungssysteme in Abhängigkeit von der zu erwartenden Schutzdauer definiert.

Dabei werden folgende Zeitspannen unterschieden:

- niedrig (N) 2 bis 5 Jahre
- mittel (M) 5 bis 15 Jahre
- hoch (H) über 15 Jahre

3. Definition der Trockenschichtdicke

EN ISO 12944-5 definiert die Sollsichtdicke. Dabei werden Einzelwerte, die mindestens 80% der vereinbarten Sollsichtdicke erreichen, toleriert, wenn der Mittelwert aller Messungen mindestens die vereinbarte Sollsichtdicke erreicht.

4. Beschichtungssysteme

Die EN ISO 12944-5 definiert im Anhang A Beispiele von gängigen Beschichtungssystemen für verschiedene Beanspruchungen. In Anlehnung daran finden Sie nachstehend eine Übersicht gängiger Beschichtungssysteme mit unseren Produkten. Bitte fordern Sie im Einzelfall unsere technische Beratung an.

Beschichtungssysteme für die Korrosivitätskategorie C1					
Schutzdauer: hoch					
Untergrund	Untergrundvorbereitung	Beschichtungssystem/ Art der Beschichtungsstoffe	Sollschichtdicke	Anwendung	
				Werk	Baustelle
Stahl	Sa 2½	1 × SikaCor® Zinc (Friazinc) EPE 1-Komp.-Epoxyester-Zinkstaub-Grundbeschichtung	60 - 80	X	
	Sa 2½	1 × SikaCor® (Icosit) PUR Color Polyurethan-Grund-/Deckbeschichtung	80 - 100	X	
	Sa 2½	1 × SikaCor® (Icosit) EG Phosphat Epoxid-Zinkphosphat-Grundbeschichtung	80	X	X
	Sa 2½ St 3	1-2 × SikaCor® (Icosit)-6630 High Solid Kunstharz-Kombination, Grund-/Deckbeschichtung	80 - 100		X
	Sa 2½ St 3	1-2 × Sika® (Icosit) CorroTop Kunstharz-Kombination, Grund-/Deckbeschichtung	60 - 80		X
Verzinkung	Sweepen	1 × SikaCor® (Icosit) EG-120 Polyurethan-Deckbeschichtung	80	X	X
	Sweepen	1-2 × SikaCor® (Icosit)-6630 High Solid Kunstharz-Kombination, Grund-/Deckbeschichtung	80		X
	Sweepen	1-2 × Sika® (Icosit) CorroTop Kunstharz-Grund-/Deckbeschichtung	80	X	X

Beschichtungssysteme für die Korrosivitätskategorie C2					
Schutzdauer: hoch					
Untergrund	Untergrundvorbereitung	Beschichtungssystem/ Art der Beschichtungsstoffe	Sollschichtdicke	Anwendung	
				Werk	Baustelle
Stahl	Sa 2½	2 × SikaCor® (Icosit) PUR Color Polyurethan-Grund-/Deckbeschichtung	160	X	
	Sa 2½	1 × SikaCor® (Icosit) EG Phosphat Epoxidharz-Grundbeschichtung	80	X	X
		1 × SikaCor® (Icosit) EG-4 oder SikaCor® EG-5 Polyurethan-Deckbeschichtung	80	X	X
	Sa 2½	2 × SikaCor® (Icosit)-6630 High Solid Kunstharz-Kombination, Grund-/Deckbeschichtung	2 x 80	X	X
	Sa 2½	1 × SikaCor® (Icosit) Aktivprimer Kunstharz-Kombination, Grundbeschichtung	60	X	X
		1 × Sika® (Icosit) CorroTop Kunstharz-Grund-/Deckbeschichtung	2 x 50	X	X
Verzinkung	Sweepen	1 × SikaCor® (Icosit) EG-120 Polyurethan-Deckbeschichtung	80	X	X
	Sweepen	1-2 × SikaCor® (Icosit)-6630 High Solid Kunstharz-Kombination, Grund-/Deckbeschichtung	80		X
	Sweepen	1-2 × Sika® (Icosit) CorroTop Kunstharz-Grund-/Deckbeschichtung	80	X	X

Stahlkorrosionsschutz - Säureschutz - Brandschutz

KORROSIONSSCHUTZ VON STAHLBAUTEN

Beschichtungssysteme für die Korrosivitätskategorie C3					
Schutzdauer: hoch					
Untergrund	Untergrundvorbereitung	Beschichtungssystem/ Art der Beschichtungsstoffe	Sollschichtdicke	Anwendung	
				Werk	Baustelle
Stahl	Sa 2½	1 × SikaCor® (Icosit) ZP Primer Polyurethan-Grundbeschichtung	80	X	
		1 × SikaCor® (Icosit) EG-120 Polyurethan-Deckbeschichtung	120	X	
	Sa 2½	1 × SikaCor® (Icosit) EG Phosphat Epoxidharz-Zinkphosphat- Grundbeschichtung	80	X	X
		1 × SikaCor® (Icosit) EG-120 Polyurethan-Deckbeschichtung	120	X	X
	Sa 2½	1 × SikaCor® (Icosit) EG Phosphat Epoxidharz-Zinkphosphat-Grundbeschichtung	60	X	X
		1 × SikaCor® (Icosit) EG-1 Epoxidharz-DB-Zwischenbeschichtung	80	X	X
		1 × SikaCor® (Icosit) EG-4 oder SikaCor® (Icosit) EG-5 Polyurethan-Deckbeschichtung	80	X	X
	Sa 2½	1 × SikaCor® (Icosit) Aktivprimer Rapid Kunsthharz-Kombination, Grundbeschichtung	60	X	X
		2 × SikaCor® (Icosit)-6630 High Solid Kunsthharz-Kombination	2 x 70	X	X
	Sa 2½	1 × SikaCor® (Icosit) Aktivprimer Rapid Kunsthharz-Kombination, Grundbeschichtung	60	X	X
2 × SikaCor® (Icosit) CorroTop Kunsthharz-Beschichtung		2 x 70	X	X	
Verzinkung	Sweepen	1 × SikaCor® (Icosit) EG-120 Polyurethan-Deckbeschichtung	120	X	X
	Sweepen	1 × SikaCor® (Icosit) EG-1 Epoxidharz-Haftgrundbeschichtung	60	X	X
		1 × SikaCor® (Icosit) EG-4 oder SikaCor® (Icosit) EG-5 Polyurethan-Deckbeschichtung	60	X	X
	Sweepen	2 × SikaCor® (Icosit)-6630 High Solid Kunsthharz-Kombination	2 x 80		X

Beschichtungssysteme für die Korrosivitätskategorie C4 Schutzdauer: hoch					
Untergrund	Untergrund- vorbereitung	Beschichtungssystem/ Art der Beschichtungsstoffe	Sollschichtdicke	Anwendung	
				Werk	Baustelle
Stahl	Sa 2½	1 × Sika® (Icosit)Poxicolor Rapid Epoxidharz-Grundbeschichtung	160	X	X
		1 × SikaCor® (Icosit) EG-120 Polyurethan-Deckbeschichtung	120	X	X
	Sa 2½	1 × SikaCor® (Icosit) EG Phosphat Epoxidharz-Zinkphosphat-Grundbeschichtung	80	X	X
		1 × Sika® (Icosit) Poxicolor Plus Epoxidharz-Zwischenbeschichtung	100	X	X
		1 × SikaCor® (Icosit) EG-120 Polyurethan-Deckbeschichtung	100	X	X
Sa 2½	3-4 × SikaCor® (Icosit)-6630 High Solid Kunstharz-Kombination, Grund-/Deckbeschichtung	280		X	
Verzinkung	Sweepen	1 × SikaCor® (Icosit) EG-120 Polyurethan-Deckbeschichtung	120	X	X
	Sweepen	1 × SikaCor® (Icosit) EG-1 Epoxidharz-Haftgrundbeschichtung	80	X	X
		1 × SikaCor® (Icosit) EG-4 oder SikaCor® (Icosit) EG-5 Polyurethan-Deckbeschichtung	80	X	X
	Sweepen	3 × SikaCor® (Icosit)-6630 High Solid Kunstharz- Kombination, Grund-/Deckbeschichtung	3 x 80		X

Beschichtungssysteme für die Korrosivitätskategorie Im1 Schutzdauer: hoch					
Untergrund	Untergrund- vorbereitung	Beschichtungssystem/ Art der Beschichtungsstoffe	Sollschichtdicke	Anwendung	
				Werk	Baustelle
Stahl	Sa 2½	1 × SikaCor® Zinc (Friazinc) R 2-Komponenten-Epoxidharz-Zinkstaub- Grundbeschichtung	60	X	X
		3 × Sika® (Inertol) Poxitar F Epoxidharz-Anthracenöl-Kombination	3 x 160	X	X
	Sa 2½	1 × SikaCor® Zinc (Friazinc) R Epoxidharz-Zinkstaub-Grundbeschichtung	60	X	X
		3 × Sika® (Icosit) Poxicolor SW Epoxidharz-Beschichtung	3 x 160	X	X
	Sa 2½	1 × SikaCor® Zinc (Friazinc) R Epoxidharz-Zinkstaub-Grundbeschichtung	60	X	X
		1 × SikaCor® (Icosit) SW-500 Epoxidharz-Beschichtung	480	X	X

Bei Anwendungen für die Korrosivitätsklasse Im2 und Im3 bitten wir um Rücksprache.

Stahlkorrosionsschutz - Säureschutz - Brandschutz

EISENGLIMMERHALTIGE BESCHICHTUNGSSTOFFE UND IHRE VERARBEITUNG

Die Bedeutung der eisenglimmerhaltigen Beschichtungsstoffe

Eine wesentliche Funktion von Eisenglimmer in Beschichtungsstoffen ist die erhöhte Korrosionsschutzwirkung. DB- und Aluminiumteilchen decken wegen ihrer blättchenförmigen Struktur den Untergrund besonders wirksam ab und werden daher für Beschichtungsstoffe im Korrosionsschutz bevorzugt eingesetzt. Die Pigmentstruktur führt bei sachgemäßer Rezeptierung und Verarbeitung zu einer diffusen Lichtreflexion, das heißt Unebenheiten der Metalloberfläche treten, im Gegensatz zu hochglänzenden Anstrichfilmen, deutlich zurück.

Ästhetik

Die Blättchenstruktur von Metallpigmenten, spezifisch große Gewichtsunterschiede und Besonderheiten der Reflexion führen zur Ausbildung des sogenannten polychromatischen Effekts. Diese Vielfarbigkeit kommt zum Beispiel bei dunklen Blau- und Grüntönen besonders stark zum Ausdruck. Sie tritt umso stärker in Erscheinung, je weiter sich der Farbton von der Eigenfarbe des Glimmers bzw. Aluminiums entfernt. Unterschiede in der Schichtdicke verstärken je nach Lichtverhältnis und Betrachtungswinkel diese Mehrfarbigkeit und können zu einem optisch sehr unterschiedlichen Erscheinungsbild führen.

Das Aussehen der Eisenglimmerbeschichtung ist relativ zu betrachten, ihre robuste Schutzwirkung ist unbestritten.

Das Aussehen ist abhängig

- vom Farbton,
- vom Verarbeitungsverfahren,
- von den Verarbeitungsbedingungen,
- vom Produkt (Rezeptierung),
- vom Objekt und
- vom Betrachter.

Einfluss des Verarbeitungsverfahrens auf die optische Wirkung von eisenglimmerhaltigen Beschichtungen

Die Festlegung auf ein Eisenglimmerschutzsystem als Deckbeschichtung wirkt sich auf die verschiedenen Verarbeitungsverfahren aus, weil diese für ein ästhetisch optimales Ergebnis von Bedeutung sind. An eine Einteilung in Arbeitsflächen ist bereits beim Gerüstbau zu denken. Zweckmäßigerweise werden Profilkanten, Nietstöße oder ähnliches als Begrenzung für Anschlussstellen gewählt. Materialüberlappungen zeigen durch erhöhte Schichtdicke ein etwas glänzenderes Aussehen und damit scheinbar einen anderen Farbton. Bei hochwertigen Zweikomponenten-Polyurethanmaterialien kann dieses Aussehen störend wirken; bei glimmerhaltigen Beschichtungsstoffen auf der Basis von Bitumen oder Epoxidharz erfolgt durch Bewitterung eine allmähliche Farbtonangleichung.

Verarbeitungsverfahren – handwerkliche Ausführung

Streichverfahren

Das Material ist gleichmäßig und satt im Kreuzgang aufzutragen. Beim Verschlichten sind die Streichgeräte immer in gleichbleibender Richtung zu führen. Gleichmäßiger Auftrag und einheitliche "Richtung" der Glimmerteilchen lassen einfallendes Licht gleichmäßiger reflektieren, so dass die Streifenbildung deutlich verringert wird.

Rollen

Beim Rollen von Dickschichtsystemen entsteht eine besonders stark ausgeprägte Struktur, die zwangsläufig eine "wolkige" Oberfläche zur Folge hat. Die Optik lässt sich durch "Verschlichten" mit dem Pinsel, beim letzten Arbeitsgang, verbessern.

Druckluftspritzen (Becherpistole und Druckeimer)

Ein gleichmäßiges Spritzbild wird erreicht durch ausreichend hohen Material- und Luftdruck, Rundstrahldüsen sind weniger geeignet als Breitstrahldüsen. Der Abstand zwischen Objekt und Spritzpistole sollte möglichst gleich gehalten werden. Dadurch wird die Sicherheit zur Erzielung einer gleichmäßigen Optik des Spritzbildes erhöht.

Airless-Spritzen

Eisenglimmerhaltige Beschichtungsstoffe lassen sich besonders gut und wirtschaftlich mit diesem Verfahren verarbeiten. Der Spritzstrahl und damit die Zerstäubung müssen durch richtige Düsenwahl und genügend hohen Materialdruck an der Düse aufeinander abgestimmt sein. Das Ergebnis ist auch hier ganz besonders abhängig vom richtigen Abstand zum Objekt und von der gleichmäßigen Führung der Spritzpistole. Zu niedriger Materialdruck führt zu Randstreifen im Spritzstrahl und damit zu ungleichmäßiger Schichtdicke und Streifenbildung am Objekt. Angaben über Düsengrößen, Materialdruck und eventuelle Sika Verdünnungszugabe, unter besonderen Verhältnissen, sind den technischen Merkblättern unserer Produkte zu entnehmen.

Zusammenfassung

Unterschiedliche Verarbeitungsverfahren führen zu Farbtonabweichungen, so dass für Ausbesserungen oder Nacharbeiten das gleiche Auftragsverfahren wie bei der ursprünglichen Arbeitsausführung anzuwenden ist. Wo dies nicht möglich ist, sollten immer geometrisch abgeschlossene Teilflächen (Abschlüsse durch Kanten, Nietenbänder etc.) bearbeitet werden. Die wichtigste Funktion eisenglimmerhaltiger Beschichtungsstoffe ist ihre dauerhaft hohe Korrosionsschutzwirkung. Der Ästhetik einer Korrosionsschutz-beschichtung wird vermehrt Beachtung geschenkt, so dass die Verarbeitungskriterien stärker berücksichtigt werden müssen. Wichtige Einflussfaktoren, die den Arbeitsablauf bestimmen – wie zum Beispiel im Gerüstbau – sind beim Verarbeiten von glimmerhaltigen Beschichtungsstoffen von besonderer Bedeutung. Die Besonderheiten solcher Beschichtungsstoffe verlangen bei der Applikation handwerkliches Können und Sorgfalt. Gründliches Umrühren während der Verarbeitung ist bei Großgebänden besonders wichtig. Vielfarbigkeit ist ein wesentliches Merkmal. Je nach Lichtverhältnis und Betrachtungswinkel kann dieser Effekt sehr reizvoll erscheinen. Parameter wie rasche Temperaturveränderung an der Baustelle und damit verändertes Fließ- und Viskositätsverhalten sowie die Untergrunderwärmung müssen besonders beachtet werden.

STAHLKORROSIONSSCHUTZ

SikaCor® Zinc R

2-komponentige, lösemittelarme, hochprozentige Zinkstaub-Grundbeschichtung auf Epoxidharzbasis für Stahl. Systemkomponente des SikaCor® (Icosit) EG-Systems geprüft und zugelassen nach ZTV-KOR-Stahlbauten (2002) der Bundesanstalt für Straßenwesen (D) nach Blatt 81, 87 und 94. Prüfung der Überstreichbarkeit nach DVS-Richtlinie 0501, Prüfung nach DIN EN ISO 12944-6 liegt vor.

Anwendung

- Grundbeschichtung für Konstruktionen im Stahlwasser- und Stahlhochbau

Verarbeitung

- mit Pinsel, Roller oder Spritzanlage

Vorteile

- rasche Trocknung
- mechanisch widerstandsfähig
- dauerwasserbeständig

Farbtöne

- zinkgrau
- rotgetönt

Sika Verdünnung / Reinigungsmittel

- Sika® Verdünnung K

Mischungsverhältnis

Komponenten	
A	: B
94	: 6
Gew.-Teile	

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch*	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
6	7415	✳ 26 kg (A+B) zinkgrau	ca. 250 g/m ² für 60 µm Trockenfilmdicke	30	ST	6,70	6,70	kg
	31598	✳ 26 kg (A+B) rotgetönt				6,70	6,70	kg

SikaCor® Zinc R Rapid

2-komponentige, lösemittelarme, hochprozentige Zinkstaub-Grundbeschichtung auf Epoxidharzbasis für Stahl. Systemkomponente des SikaCor® (Icosit) EG-Systems. Schnellhärtend bis 0°C. Prüfung nach DIN EN ISO 12944-6 liegt vor.

Anwendung

- Grundbeschichtung für Konstruktionen im Stahlwasser und Stahlhochbau

Verarbeitung

- mit Pinsel, Roller oder Spritzanlage

Vorteile

- Aushärtung bei tiefen Temperaturen ab 0°C
- schnelle Überarbeitbarkeit

Farbton

- zinkgrau

Sika Verdünnung / Reinigungsmittel

- Sika® Verdünnung K

Mischungsverhältnis

Komponenten	
A	: B
94	: 6
Gew.-Teile	

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch*	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
6	42592	✳ 26 kg (A+B)	ca. 250 g/m ² für 60 µm Trockenfilmdicke	28	ST	10,00	10,00	kg

* Dieser Wert ist abhängig von der Verarbeitungsart, den Verarbeitungsumständen und der Profildimension. Aus diesem Grund handelt es sich um eine unverbindliche Empfehlung.

Stahlkorrosionsschutz - Säureschutz - Brandschutz

STAHLKORROSIONSSCHUTZ

SikaCor®-6630 High Solid

Lösemittelarmer, 1-komponentiger, dickschichtiger Beschichtungsstoff auf der Basis eines speziell modifizierten Kunstharz-Kombinationsbindemittels mit aktiv wirksamen Korrosionsschutzpigmenten. Geprüft und zugelassen nach ZTV-KOR-Stahlbauten (2002) der Bundesanstalt für Straßenwesen (D) nach Blatt 93. Prüfung auf Verzinkung nach AGK-Arbeitsblatt B1 sowie Prüfung auf Restrost und Altanstrichen auf Alkydharzbasis bzw. chlorierten Polymeren.

Anwendung

- vielseitig verwendbare Korrosionsschutz-Beschichtung für Stahl und verzinkten Stahl in Land-, Stadt- und Industrieatmosphäre
- besonders geeignet als spannungsarmer Renovationsanstrich mit universeller Haftung auf Altanstrichen

Vorteile

- lösemittelarm, umweltfreundlich
- Direkthaftung auf Verzinkung, Buntmetallen und Aluminium
- enthält aktive Korrosionsschutz-Pigmente (Restfarben können als Grundierung wiederverwendet werden)
- geeignet auf Handentrostung

Verarbeitung

- mit Pinsel, Roller oder Spritzanlage

Sika Verdünnung / Reinigungsmittel

- Sika® Verdünnung B

Farbtöne

- nach RAL-Farbkarte

Oberflächenaspekt

- seidenmatt

Lieferzeit

- Lieferzeit ca. 3 - 4 Werktage

KG	Material Nr. Farbton	Gebinde	Verbrauch*	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzeln €	Staffel €	
6	PG 1	 15 kg	ca. 180 g/m ² für 80 µm Trockenfilmdicke	-	-	13,40	13,40	kg
	PG 2	 15 kg		-	-	15,00	15,00	kg
	PG 3	 15 kg		-	-	17,50	17,50	kg
	PG 1	 30 kg		-	-	11,70	11,70	kg
	PG 2	 30 kg		-	-	12,30	12,30	kg
	PG 3	 30 kg		-	-	15,40	15,40	kg

Farbtöne und Preisgruppen: siehe Seiten 301 - 304.

* Dieser Wert ist abhängig von der Verarbeitungsart, den Verarbeitungsumständen und der Profildimension. Aus diesem Grund handelt es sich um eine unverbindliche Empfehlung.

SikaCor®-6630 High Solid EG

Wie SikaCor® (Icosit) 6630 High Solid, jedoch eisenglimmerhaltig. Nur DB-Farbtöne lieferbar.

Anwendung

- vielseitig verwendbare Korrosionsschutz-Beschichtung für Stahl und verzinkten Stahl in Land-, Stadt- und Industrieatmosphäre

Vorteile

- lösemittelarm, umweltfreundlich
- Direkthaftung auf Verzinkung, Buntmetallen und Aluminium
- enthält aktive Korrosionsschutz-Pigmente (Restfarben können als Grundierung wiederverwendet werden)
- geeignet auf Handentrostung

Sika Verdünnung / Reinigungsmittel

- Sika Verdünnung B
- besonders geeignet als spannungsarmer Renovationsanstrich mit universeller Haftung auf Altanstrichen

Farbtöne

- DB-Farbtöne

Oberflächenaspekt

- seidenmatt

Verarbeitung

- mit Pinsel, Roller oder Spritzanlage

KG	Material Nr. Farbton.	Gebinde	Verbrauch*	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
6	PG 1	 15 kg	ca. 195 g/m ² für 80 µm Trockenfilmdicke	-	-	13,40	13,40	kg
	PG 2	 15 kg		-	-	15,00	15,00	kg

Farbtöne und Preisgruppen: siehe Seiten 301 - 304.

SikaCor®-6630 Primer

Lösemittelarme, dickschichtige Grundbeschichtung auf Basis eines speziell modifizierten Kunstharz-Kombinationsmittels mit aktiven Korrosionsschutzpigmenten. Auch für handentrosteten Stahl. Zugelassen nach TL/TP-KOR-Stahlbauten Blatt 93, Prüfung auf Verzinkung nach AGK-Arbeitsblatt B1, Prüfung auf Restrost und Altanstrich auf Alkydharzbasis bzw. chlorierten Polymeren.

Anwendung

- Grundbeschichtung für Stahlflächen unter SikaCor® (Icosit) 6630 High Solid, -EG und -M

Vorteile

- geeignet für Handentrostung
- dickschichtig verarbeitbar

Verarbeitung

- mit Pinsel oder Roller oder Spritzanlage

Farbtöne

- rotbraun, grau

Sika Verdünnung / Reinigungsmittel

- Sika® Verdünnung B

KG	Material Nr. Farbton	Gebinde	Verbrauch*	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
6	432198 rotbraun	 15 kg	ca. 180 g/m ² für 80 µm Trockenfilmdicke	45	-	10,05	10,05	kg
	24263 grau	 15 kg		45	-	13,40	13,40	kg

* Dieser Wert ist abhängig von der Verarbeitungsart, den Verarbeitungsumständen und der Profildimension. Aus diesem Grund handelt es sich um eine unverbindliche Empfehlung.

Stahlkorrosionsschutz - Säureschutz - Brandschutz

STAHLKORROSIONSSCHUTZ

SikaCor® EG-1

2-komponentige, eisenglimmerhaltige Zwischenbeschichtung auf Epoxidharzbasis. Systemkomponente des SikaCor® (Icosit) EG-Systems. Geprüft und zugelassen nach ZTV-KOR-Stahlbauten (2002) der Bundesanstalt für Straßenwesen (D) nach Blatt 87. Prüfung auf Verzinkung nach AGK-Arbeitsblatt B1. RVS geprüft.

Anwendung

- Zwischenbeschichtung im SikaCor® (Icosit) EG-System-Aufbau
- Haftgrundbeschichtung auf Verzinkung und Aluminium

Vorteile

- hervorragende Direkthaftung auf Verzinkung und Aluminium
- lösemittelarm
- hohe Ergiebigkeit
- hohe Schichtdicke pro Arbeitsgang
- universell überarbeitbar mit 1- und 2-Komponenten-Deckbeschichtung

Verarbeitung

- mit Pinsel, Roller oder Spritzanlage

Farbtöne

- DB 701, 702 und 703
- DB 601, weiß

Sika Verdünnung / Reinigungsmittel

- Sika® Verdünnung EG

Mischungsverhältnis

Komponenten	
A	: B
90	: 10
Gew.-Teile	

KG	Material Nr. Farbtone	Gebinde	Verbrauch*	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
6	23972 DB 701	30 kg (A+B)	ca. 215 g/m ² für 80 µm Trockenfilmdicke	21	ST	7,50	7,50	kg
	2821 DB 702	30 kg (A+B)				7,50	7,50	kg
	14758 DB 703	30 kg (A+B)				7,50	7,50	kg
	82174 DB 601	15 kg (A+B)				8,40	8,40	kg

SikaCor® EG-1 Rapid

2-komponentige, eisenglimmerhaltige, schnellhärtende Zwischenbeschichtung auf Epoxidharzbasis. Systemkomponente des SikaCor® (Icosit) EG-Systems. Prüfungen nach DIN EN ISO 12944-6 liegen vor. RVS geprüft.

Anwendung

- Zwischenbeschichtung im SikaCor® (Icosit) EG-System-aufbau
- Haftgrundbeschichtung auf Verzinkung und Aluminium

Vorteile

- rasche Aushärtung bei tiefen Temperaturen ab 0°C
- rasch überarbeitbar mit Deckbeschichtungen

Verarbeitung

- mit Pinsel, Roller oder Spritzanlage

Farbtöne

- DB 701, 702 und 703
- SB 601, weiß

Sika Verdünnung / Reinigungsmittel

- Sika® Verdünnung EG

Mischungsverhältnis

Komponenten	
A	: B
94,7	: 5,3
Gew.-Teile	

KG	Material Nr. Farbtone	Gebinde	Verbrauch*	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
6	104869 DB 701	28,5 kg (A+B)	ca. 215 g/m ² für 80 µm Trockenfilmdicke	21	ST	10,00	10,00	kg
	41791 DB 702	28,5 kg (A+B)				10,00	10,00	kg
	45408 DB 703	28,5 kg (A+B)				10,00	10,00	kg
	45409 DB 601	28,5 kg (A+B)				10,00	10,00	kg

* Dieser Wert ist abhängig von der Verarbeitungsart, den Verarbeitungsumständen und der Profildimension. Aus diesem Grund handelt es sich um eine unverbindliche Empfehlung.

SikaCor® EG-4

2-komponentige, farbige, eisenglimmerhaltige Deckbeschichtung auf Polyurethanbasis. Systemkomponente des SikaCor® (Icosit) EG-Systems. Geprüft und zugelassen nach ZTV-KOR-Stahlbauten (2002) der Bundesanstalt für Straßenwesen (D) nach Blatt 87. RVS geprüft.

Anwendung

- Deckbeschichtung für stark beanspruchte Stahlkonstruktionen wie Brücken, Tanks, Druckrohrleitungen, Wehranlagen, Industrieanlagen etc.

Verarbeitung

- mit Pinsel, Roller oder Spritzanlage

Vorteile

- sehr gute Wetter- und Farbtonbeständigkeit
- zähelastisch, hart, mechanisch widerstandsfähig
- temperaturbeständig bis 150°C (trocken mit Fria zinc R als Grundbeschichtung)
- gute Beständigkeit gegen Wasser, Schwitzwasser und Chemikalien

Farbtöne

- PG 1 - 3

Oberflächenaspekt

- seidenmatt

Sika Verdünnung / Reinigungsmittel

- Sika® Verdünnung EG

Mischungsverhältnis

Komponenten	
A	: B
92	: 8
Gew.-Teile	

KG	Material Nr. Farbton	Gebinde	Verbrauch*	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
6	PG 1	30 kg (A+B)	ca. 205 g/m ² für 80 µm Trockenfilmdicke	-	-	9,20	9,20	kg
	PG 2	30 kg (A+B)				10,00	10,00	kg

Farbtöne und Preisgruppen: siehe Seiten 301 - 304.

SikaCor® EG-5

2-komponentige, farbige Deckbeschichtung auf Polyurethanbasis. Systemkomponente des SikaCor® (Icosit) EG-Systems. Geprüft und zugelassen nach ZTV-KOR-Stahlbauten (2002) der Bundesanstalt für Straßenwesen (D) nach Blatt 87. RVS geprüft.

Anwendung

- Deckbeschichtung für stark beanspruchte Stahlkonstruktionen wie Brücken, Tanks, Druckrohrleitungen, Wehranlagen, Industrieanlagen etc.

Vorteile

- gute Wetter- und Farbtonbeständigkeit
- zähelastisch, hart, mechanisch widerstandsfähig
- temperaturbeständig bis 150°C (trocken mit Fria zinc R als Grundbeschichtung)
- gute Beständigkeit gegen Wasser, Schwitzwasser und Chemikalien

Verarbeitung

- mit Pinsel, Roller oder Spritzanlage

Farbtöne

- PG 1 - 3

Oberflächenaspekt

- seidenglänzend

Sika Verdünnung / Reinigungsmittel

- Sika® Verdünnung EG

Mischungsverhältnis

Komponenten	
A	: B
90	: 10
Gew.-Teile	

Lieferzeit

- Lieferzeit ca. 3 - 4 Werktage

KG	Material Nr. Farbton	Gebinde	Verbrauch*	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
6	PG 1	10 kg (A+B)	ca. 175 g/m ² für 80 µm Trockenfilmdicke	-	-	15,00	15,00	kg
	PG 2	10 kg (A+B)				16,70	16,70	kg
	PG 3	10 kg (A+B)				19,20	19,20	kg
	PG 1	30 kg (A+B)				10,90	10,90	kg
	PG 2	30 kg (A+B)				12,50	12,50	kg
	PG 3	30 kg (A+B)				15,00	15,00	kg

Farbtöne und Preisgruppen: siehe Seiten 301 - 304.

* Dieser Wert ist abhängig von der Verarbeitungsart, den Verarbeitungsumständen und der Profildimension. Aus diesem Grund handelt es sich um eine unverbindliche Empfehlung.

Stahlkorrosionsschutz - Säureschutz - Brandschutz

STAHLKORROSIONSSCHUTZ

SikaCor® EG-120

Lösemittelarme, 2-Komponenten-Polyurethanbeschichtung mit hervorragender Kreidungs- und Farbtonstabilität. Im Aufbau mit SikaCor® (Icosit) ZP Primer ist SikaCor (Icosit) EG 120 geprüft für Kontaktflächen planmäßig vorgespannter Schraubverbindungen (SLV) und nach EN ISO 12 944. Für das Beschichten von verzinktem Stahl liegt ein Prüfzeugnis nach EN ISO 12 944 vor (1-Schicht-System für Anwendungen bis C4). Geprüft und zugelassen nach ZTV-KOR-Stahlbauten (2002) der Bundesanstalt für Straßenwesen (D) nach Blatt 94.

Anwendung

- vielseitig verwendbare Korrosionsschutzbeschichtung für stark beanspruchte Stahlkonstruktionen
- 1-Schicht-Duplex-Beschichtung auf Verzinkung

Vorteile

- dickschichtig verarbeitbar mit Trockenschichtdicken von 120 µm
- lösemittelarm, hohe Ergiebigkeit
- sehr gute Wetterbeständigkeit
- Direkthaftung auf Verzinkung und Aluminium

Verarbeitung

- mit Pinsel, Roller oder Spritzanlage

Farbtöne

- PG 1 - 3

Oberflächenaspekt

- seidenglänzend

Sika Verdünnung / Reinigungsmittel

- Sika® Verdünnung EG

Lieferzeit

- Lieferzeit ca. 3 - 4 Werktage

Mischungsverhältnis

Komponenten	
A	: B
85	: 15
Gew.-Teile	

DB-Farbtöne

Komponenten	
A	: B
90	: 10
Gew.-Teile	

KG	Material Nr. Farbton	Gebinde	Verbrauch*	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
6	PG 1	 30 kg (A+B)	ca. 225 g/m ² für 80 µm Trockenfilmdicke	-	-	11,70	11,70	kg
	PG 2	 30 kg (A+B)				13,40	13,40	kg
	PG 3	 30 kg (A+B)				15,90	15,90	kg

Farbtöne und Preisgruppen: siehe Seiten 301 - 304.



* Dieser Wert ist abhängig von der Verarbeitungsart, den Verarbeitungsumständen und der Profildimension. Aus diesem Grund handelt es sich um eine unverbindliche Empfehlung.

SikaCor® EG Phosphat

2-komponentige, zinkphosphathaltige Grundbeschichtung auf Epoxidharzbasis. Systemkomponente des SikaCor® (Icosit) EG-Systems. Geprüft und zugelassen nach ZTV-KÖR-Stahlbauten (2002) der Bundesanstalt für Straßenwesen (D) nach Blatt 87. Prüfung der Überschweißbarkeit nach DVS-Richtlinie 0501.

Anwendung

- Grundbeschichtung für Stahlkonstruktionen
- Grundbeschichtung für Sika Pyroplast-Brandschutzbeschichtungen

Vorteile

- lösemittelarm, ökologisch vorteilhaft
- hoher Festkörperanteil und dadurch reduzierter Verbrauch

Verarbeitung

- mit Pinsel, Roller oder Spritzanlage

Farbtöne

- rotbraun, sandgelb

Sika Verdünnung / Reinigungsmittel

- Sika® Verdünnung EG

Mischungsverhältnis

Komponenten	
A	: B
90	: 10
Gew.-Teile	

KG	Material Nr. Farbton	Gebinde	Verbrauch*	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
6	83509 rotbraun	15 kg (A+B)	ca. 205 g/m ² für 80 µm Trockenfilmdicke	45	ST	11,70	11,40	kg
	14740 rotbraun	30 kg (A+B)		21	ST	8,40	8,40	kg
	14739 sandgelb	30 kg (A+B)		21	ST	8,40	8,40	kg

SikaCor® EG Phosphat Rapid

2-komponentige, zinkphosphathaltige, schnellhärtende Grundbeschichtung auf Epoxidharzbasis. Systemkomponente des Icosit EG-Systems.

Anwendung

- Grundbeschichtung für Stahlkonstruktionen
- Grundbeschichtung für Sika® Pyroplast-Brandschutzbeschichtungen

Vorteile

- rasche Aushärtung bei tiefen Temperaturen ab 0°C
- rasch überstreichbar mit Zwischen- oder Deckbeschichtungen

Verarbeitung

- mit Pinsel, Roller oder Spritzanlage

Farbtöne

- sandgelb, rotbraun

Sika Verdünnung / Reinigungsmittel

- Sika® Verdünnung EG

Mischungsverhältnis

Komponenten	
A	: B
94,7	: 5,3
Gew.-Teile	

KG	Material Nr. Farbton	Gebinde	Verbrauch*	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
6	45111 sandgelb	28,5 kg (A+B)	ca. 205 g/m ² für 80 µm Trockenfilmdicke	21	ST	10,00	10,00	kg
	42537 rotbraun	28,5 kg (A+B)		21	ST	8,40	8,40	kg

* Dieser Wert ist abhängig von der Verarbeitungsart, den Verarbeitungsbedingungen und der Profildimension. Aus diesem Grund handelt es sich um eine unverbindliche Empfehlung.

Stahlkorrosionsschutz - Säureschutz - Brandschutz

STAHLKORROSIONSSCHUTZ

SikaCor® Elastomastic TF

Lösemittelfreie, reaktionshärtende 2-komponentige Epoxid-Polyurethanharz-Kombination zur Herstellung von Dünnbelägen zähelastischer Beschichtungen auf Stahl und Beton. Geprüft und zugelassen gemäß ZTV-RHD-ST und TL/TP-RMD-ST. Zugelassen für geschweißte und genietete Stahlbrücken mit Schotterbett, nach TL/TP-KOR-Stahlbau, Blatt 84 Anhang. Eignungsprüfung für Betonbrücken mit Schotterbett liegt vor.

Anwendung

- Dünnschichtbelag auf Stahl für Geh- und Fahrbahnflächen von Brücken und Passarellen
- Beschichtung für Schottertröge aus Beton und Stahl
- mechanisch widerstandsfähiger Belag auf Beton für Passarellen, Gehwege, Rampen, Parkdecks etc.

Vorteile

- hohe mechanische Widerstandsfähigkeit, abrieb-, schlag- und stoßfest
- sehr guter Korrosionsschutz
- gute chemische Beständigkeit zum Beispiel gegen Tausalze
- zähelastisch

Verarbeitung

- mit Spachtel oder Traufel

Farbton

- staubgrau ca. RAL 7037

Sika Verdünnung / Reinigungsmittel

- Sika® Verdünnung EG

Mischungsverhältnis

Komponenten	
A	: B
40	: 60
Gew.-Teile	

KG	Material Nr. Farbton	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
6	455828 ca. RAL 7037	 20 kg (A+B)	je nach Anwendung	15	ST	10,90	10,90	kg



* Dieser Wert ist abhängig von der Verarbeitungsart, den Verarbeitungsumständen und der Profildimension. Aus diesem Grund handelt es sich um eine unverbindliche Empfehlung.

Sika Poxicolor® Primer HE NEU

Besonders wirtschaftlicher, widerstandsfähiger, lösemittelarmer 2-Komponenten-Beschichtungsstoff auf der Basis einer Epoxidharz-Kunststoff-Kombination. Die Grundbeschichtung zeichnet sich aus durch gutes Penetrationsvermögen und gute Benetzung der Oberfläche. Geprüft und zugelassen nach ZTV-KOR-Stahlbauten (2002) der Bundesanstalt für Straßenwesen (D) nach Blatt 94.

Anwendung

- Grundbeschichtung für hand-entrostete Stahlkonstruktionen

Vorteile

- guter Korrosionsschutz auf handentrosteten Flächen
- dickschichtig verarbeitbar
- lösemittelarm
- hohe Ergiebigkeit

Farbton

- rotbraun, sandgelb, aluminium

Mischungsverhältnis

Komponenten		
A	:	B
89	:	11
Gew.-Teile		

Sika Verdünnung / Reinigungsmittel

- Sika® Verdünnung EG

Verarbeitung

- mit Pinsel, Roller oder Spritzanlage

KG	Material Nr. Farbton	Gebinde	Verbrauch*	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzeln €	Staffel €	
6	87854 rotbraun	14 kg (A+B)	ca. 190 g/m² für 100 µm Trockenfilmdicke	45	-	13,40	13,40	kg
	87855 sandgelb	14 kg (A+B)		45	-	13,40	13,40	kg
	87853 aluminium	14 kg (A+B)		45	-	13,40	13,40	kg
	86077 rotbraun	28 kg (A+B)		21	-	10,90	10,90	kg
	86076 aluminium	28 kg (A+B)		21	-	10,90	10,90	kg

Sika Poxicolor® Plus

Besonders wirtschaftlicher, widerstandsfähiger, lösemittelarmer 2-Komponenten-Beschichtungsstoff auf Basis einer eisenglimmerhaltigen Epoxidharz-Kunststoffkombination für Stahl und feuerverzinkten Stahl. Geprüft und zugelassen nach ZTV-KOR-Stahlbauten (2002) der Bundesanstalt für Straßenwesen (D) nach Blatt 81 und 94.

Anwendung

- robuster Dickschicht-Korrosionsschutz für stark beanspruchte Stahlkonstruktionen wie Brücken, Rohrleitungen, Behälter, Industrieanlagen etc.
- als Zwischenbeschichtung in Beschichtungssystemen
- als Haftgrundbeschichtung auf Verzinkung oder Aluminium

Vorteile

- dickschichtig verarbeitbar, mit Trockenschichten bis 150 µm
- lösemittelarm, sehr hohe Ergiebigkeit
- Direkthaftung auf Verzinkung und Aluminium
- sehr gute chemische und mechanische Beständigkeit
- Aushärtung bei tiefen Temperaturen

Verarbeitung

- mit Pinsel, Roller oder Spritzanlage

Farbtöne

- PG 1 - 3

Mischungsverhältnis

Komponenten		
A	:	B
94	:	6
Gew.-Teile		

Sika Verdünnung / Reinigungsmittel

- Sika® Verdünnung EG

Oberflächenaspekt

- seidenmatt

KG	Material Nr. Farbton	Gebinde	Verbrauch*	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzeln €	Staffel €	
6	PG 1	14 kg (A+B)	ca. 210 g/m² für 100 µm Trockenfilmdicke	45	ST	16,70	16,70	kg
	PG 2	14 kg (A+B)		45	ST	18,40	18,40	kg
	PG 3	14 kg (A+B)		45	ST	20,90	20,90	kg
	PG 1	28 kg (A+B)		21	ST	8,40	8,40	kg
	PG 2	28 kg (A+B)		21	ST	10,00	10,00	kg
	PG 3	28 kg (A+B)		21	ST	12,50	12,50	kg

* Dieser Wert ist abhängig von der Verarbeitungsart, den Verarbeitungsbedingungen und der Profildimension. Aus diesem Grund handelt es sich um eine unverbindliche Empfehlung.

Stahlkorrosionsschutz - Säureschutz - Brandschutz

STAHLKORROSIONSSCHUTZ

Sika Poxicolor® SW

Lösemittelarmer, abriebfester, wirtschaftlicher 2-Komponenten-Beschichtungsstoff auf Epoxidharzbasis. Geprüft und gelistet durch die Bundesanstalt für Wasserbau (D). Geprüft für Kontaktflächen planmäßig vorgespannter Schraubverbindungen (SLV). Prüfungen nach DIN EN ISO 12944-6 liegen vor.

Anwendung

- Korrosionsschutz für Konstruktionen im Stahlwasserbau wie Innenbeschichtung von Druckrohrleitungen, Turbinen, Wehranlagen etc.

Vorteile

- dickschichtig verarbeitbar, mit Trockenschichten bis 200 µm
- lösemittelarm, sehr hohe Ergiebigkeit
- Direkthaftung auf Verzinkung und Aluminium
- sehr gute chemische und mechanische Beständigkeit
- Aushärtung bei tiefen Temperaturen

Verarbeitung

- mit Pinsel, Roller oder Spritzanlage

Farbtöne

- schwarz, rotbraun
- ca. RAL 7032, 9002

Sika Verdünnung / Reinigungsmittel

- Sika® Verdünnung S

Mischungsverhältnis

Komponenten		
A	:	B
94	:	6
Gew.-Teile		

Oberflächenaspekt

- glänzend

KG	Material Nr. Farbton	Gebinde	Verbrauch*	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
6	174671 schwarz	 15 kg (A+B)	ca. 360 g/m ² für 200 µm Trockenfilmdicke	30	ST	13,40	13,40	kg
	174670 rotbraun	 15 kg (A+B)				13,40	13,40	kg
	174627 ca. RAL 7032	 15 kg (A+B)				13,40	13,40	kg
	174628 ca. RAL 9002	 15 kg (A+B)				13,40	13,40	kg

SikaCor® PUR Beschleuniger

Lösemittelhaltige, farblose Flüssigkeit. Als Beschleunigung für die Härtungsreaktion bei 2-K-Polyurethanbeschichtungsstoffen einsetzbar.

Anwendung

- geeignet für SikaCor® (Icosit) EG 4, EG 5 und EG 120

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
6	31545	 1 l	siehe technisches Merkblatt	300	ST	16,70	16,70	Liter

* Dieser Wert ist abhängig von der Verarbeitungsart, den Verarbeitungsumständen und der Profildimension. Aus diesem Grund handelt es sich um eine unverbindliche Empfehlung.

SikaCor® SW-500

Abriebfester, wirtschaftlicher und lösemittelfreier 2-Komponenten-Beschichtungsstoff auf Epoxidharzbasis, einschichtig bis 1000 µm verarbeitbar (Regelschichtdicke: 500 µm). Geprüft und zugelassen durch die Bundesanstalt für Wasserbau (D).

Anwendung

- Korrosionsschutz für Konstruktionen im Stahlwasserbau zum Beispiel Innenbeschichtung von Druckrohrleitungen, Turbinen, Wehranlagen etc.

Vorteile

- geeignet für KKS-Anlagen
- teer- und lösemittelfrei
- abriebfest

Verarbeitung

- mit Pinsel, Roller oder Spritzanlage

Farbtöne

- schwarz, rotbraun
- ca. RAL 7032, 9002

Sika Verdünnung / Reinigungsmittel

- Sika® Verdünnung S

Mischungsverhältnis

Komponenten	
A	: B
2	: 18
Gew.-Teile	

KG	Material Nr. Farbton	Gebinde	Verbrauch*	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
6	6658 schwarz	15 kg (A+B)	ca. 750 g/m² für 500 µm Trockenfilmdicke	30	ST	16,70	16,70	kg
	27332 rotbraun	15 kg (A+B)				16,70	16,70	kg
	26829 ca. RAL 7032	15 kg (A+B)				16,70	16,70	kg
	26832 ca. RAL 9002	15 kg (A+B)				16,70	16,70	kg

SikaCor® PUR Color NEU



SikaCor® (Icosit) PUR Color ist eine seidenmatte, farbige 2-Komponenten-Korrosionsschutzbeschichtung auf Polyurethanbasis mit Zinkphosphat als aktiven Korrosionsschutzpigment.

Anwendung

- farbiger Korrosionsschutz für Konstruktionen im Stahlhochbau für die Anwendungsbereiche C1 und C2 nach ISO 12944 bzw. A und B nach SN 555001
- vorwiegend für Anwendungen im stationären Bereich

Vorteile

- 1-schichtig
- große Farbtonauswahl
- UV- und farbstabil
- schnelle Aushärtung auch bei tiefen Temperaturen ab 0°C
- mechanisch widerstandsfähig
- gute Chemikalienbeständigkeit

Verarbeitung

- mit Pinsel, Roller oder Spritzanlage

Farbtöne

- PG 1 - 3

Sika Verdünnung / Reinigungsmittel

- Sika® Verdünnung EG

Mischungsverhältnis

Komponenten	
A	: B
92	: 8
Gew.-Teile	

KG	Material Nr. Farbton	Gebinde	Verbrauch*	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
6	PG 1	30 kg (A+B)	ca. 200 g/m² für 80 µm Trockenfilmdicke	-	-	13,40	13,40	kg
	PG 2	30 kg (A+B)				auf Anfrage	-	kg
	PG 3	30 kg (A+B)				auf Anfrage	-	kg

Farbtöne und Preisgruppen: siehe Seiten 301 - 304.

* Dieser Wert ist abhängig von der Verarbeitungsart, den Verarbeitungsumständen und der Profildimension. Aus diesem Grund handelt es sich um eine unverbindliche Empfehlung.

Stahlkorrosionsschutz - Säureschutz - Brandschutz

STAHLKORROSIONSSCHUTZ

Sika® Inertol®-49 W dick

Sika® (Inertol) 49 W dick ist ein 1-komponentiger, phenolfreier Beschichtungsstoff auf Bitumenbasis mit mineralischen Füllstoffen. Zum Schutz von Stahl und Beton an wasserberührten Flächen. Beständig gegen Wasser, auch gechlortes Wasser, verdünnte Säuren und Laugen sowie neutrale Salze.

Anwendung

- Schutz von Beton und Stahl an wasserberührten Flächen
- als Renovationsanstrich für Flächen mit bituminösen Altanstrichen

Vorteile

- sehr gute Wasserbeständigkeit
- einfach zu verarbeiten
- beständig gegen Wasser, auch gechlortes Wasser, verdünnte Säuren und Laugen, sowie neutrale Salze

Verarbeitung

- mit Pinsel, Roller oder Spritzanlage

Farbton

- schwarz

Oberflächenaspekt

- seidenmatt

Sika Verdünnung / Reinigungsmittel

- Sika® Verdünnung B

KG	Material Nr. Farbton	Gebinde	Verbrauch*	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
6	445589 schwarz	 12,5 kg	ca. 165 g/m ² für 80 µm Trockenfilmdicke	45	-	9,70	9,70	kg

Sika Poxitar® F

Widerstandsfähiger, lösemittelarmer 2-Komponenten-Beschichtungsstoff auf der Grundlage einer Epoxidharz-Anthracenöl-Kombination mit mineralischen Füllstoffen. Verwendbar auf Beton und Stahl. Als Innen- und Außenbeschichtung, unter Erde und unter Wasser. Geprüft und zugelassen durch die Bundesanstalt für Wasserbau (D).

Anwendung

- Korrosionsschutz für Konstruktionen im Stahlwasserbau wie Innenbeschichtung von Druckrohrleitungen, Turbinen, Wehranlagen
- Korrosionsschutz von Konstruktionen im Abwasserbereich wie Gasometer, Räumere, Behälter etc.
- Betonschutz für Konstruktionen im Abwasserbereich, wie Faulräume, Schlammstapelbehälter etc.

Vorteile

- zähhart, robust
- abrieb- und schlagfest
- ausgezeichnete Wasser- und Chemikalienbeständigkeit
- lösemittelarm

Verarbeitung

- mit Pinsel, Roller oder Spritzanlage

Farbtöne

- schwarz, rotgetönt

Sika Verdünnung / Reinigungsmittel

- Sika® Verdünnung S

Mischungsverhältnis

Komponenten	
A	: B
85	: 15
Gew.-Teile	

Oberflächenaspekt

- seidenglänzend

KG	Material Nr. Farbton	Gebinde	Verbrauch*	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
6	59382 schwarz	 17 kg (A+B)	ca. 310 g/m ² für 150 µm Trockenfilmdicke	45	ST	15,00	15,00	kg
	59384 rotgetönt	 17 kg (A+B)		45	ST	15,00	15,00	kg
	47717 schwarz	 35 kg (A+B)		21	ST	9,20	9,20	kg
	47716 rotgetönt	 35 kg (A+B)		21	ST	9,20	9,20	kg

* Dieser Wert ist abhängig von der Verarbeitungsart, den Verarbeitungsumständen und der Profildimension. Aus diesem Grund handelt es sich um eine unverbindliche Empfehlung.

Sika Poxitar® SW

2-komponentiger, lösemittelarmer, dickschichtiger, abriebfester und robuster Beschichtungsstoff auf Basis einer Epoxid-Anthracenöl-Kombination für den Stahlwasserbau. Verträglichkeit mit kathodischen Korrosionsschutzverfahren (KKS).

Anwendung

- abriebfeste Beschichtung für wasserberührte Flächen

Vorteile

- lösemittelarm
- zähhart
- abriebfest
- dickschichtig
- auch als Mörtel verarbeitbar
- nicht für Trinkwasser geeignet

Verarbeitung

- mit Pinsel, Roller oder Spritzanlage

Farbtöne

- schwarz, rotgetönt

Sika Verdünnung / Reinigungsmittel

- Sika® Verdünnung S

Mischungsverhältnis

Komponenten	
A	: B
80	: 20
Gew.-Teile	

KG	Material Nr. Farbton	Gebinde	Verbrauch*	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
6	59380 schwarz	15 kg (A+B)	ca. 240 g/m ² für 150 µm Trockenfilmdicke	30	ST	13,40	13,40	kg
	59386 rotgetönt	15 kg (A+B)				13,40	13,40	kg

SikaCor® Steel Protect VHS Rapid

Vielseitig verwendbare, lösemittelarme, aktiv pigmentierte und schnelltrocknende, 1-komponentige Grund- und Deckbeschichtung auf Kunstharzbasis für den Korrosionsschutz von Stahl.

Anwendung

- vielseitig verwendbare Grund- und Deckbeschichtung auf Stahl
- besonders geeignet zur stationären Verarbeitung

Vorteile

- sehr schnelle An- und Durchtrocknung, auch bei tiefen Temperaturen
- wirtschaftlich, durch hohen Festkörpergehalt
- VOC-Gehalt ca. 320 g/l
- einschichtig anwendbar im Bereich von 80 - 160 µm Trockenschichtdicke

Verarbeitung

- mit Pinsel, Roller oder Spritzanlage

Farbtöne

- in RAL-Farbtönen

Sika Verdünnung / Reinigungsmittel

- Sika® Verdünnung S
- SikaCor® Cleaner

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch*	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
6	PG 1	30 kg	ca. 320 g/m ² für 80-160 µm Trockenschichtdicke	-	-	6,10	6,10	kg
	PG 2	30 kg				7,70	7,70	kg
	PG 3	30 kg				9,20	9,20	kg

Farbtöne und Preisgruppen: siehe Seiten 301 - 304.

* Dieser Wert ist abhängig von der Verarbeitungsart, den Verarbeitungsumständen und der Profildimension. Aus diesem Grund handelt es sich um eine unverbindliche Empfehlung.

Stahlkorrosionsschutz - Säureschutz - Brandschutz

STAHLKORROSIONSSCHUTZ



SikaCor® EP Color

2-komponentige, optisch ansprechende und mechanisch widerstandsfähige Grund- und Deckbeschichtung auf Epoxidharzbasis.

Anwendung

- vielseitig verwendbare Grund- und Deckbeschichtung auf Stahl
- besonders geeignet zur stationären Verarbeitung

Vorteile

- einschichtig anwendbar
- zähelastisch und hart, aber nicht spröde
- weitgehend unempfindlich gegen Stoß und Schlag
- gute Chemikalienbeständigkeit
- Prüfung nach DIN EN ISO 12944-6 liegt vor.

Verarbeitung

- mit Pinsel, Roller oder Spritzanlage

Farbtöne

- ca. RAL 7001, 7032, 7035, 7046, 8012, 9002

Sika Verdünnung / Reinigungsmittel

- Sika® Verdünnung EG
- SikaCor® Cleaner

Mischungsverhältnis

Komponenten	
A	: B
90	: 10
Gew.-Teile	

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch*	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
6	165131 ca. RAL 7046	30 kg	ca. 205 g/m ²	-	-	6,70	6,70	kg
	164892 ca. RAL 7035	30 kg		-	-	6,70	6,70	kg
	168886 ca. RAL 7032	30 kg		-	-	6,70	6,70	kg
	170864 ca. RAL 7001	30 kg		-	-	6,70	6,70	kg
	164891 ca. RAL 8012	30 kg		-	-	14,20	14,20	kg
	175450 ca. RAL 9002	30 kg		-	-	16,21	16,21	kg

Farbtöne und Preisgruppen: siehe Seiten 301 - 304.

* Dieser Wert ist abhängig von der Verarbeitungsart, den Verarbeitungsbedingungen und der Profildimension. Aus diesem Grund handelt es sich um eine unverbindliche Empfehlung.

VERDÜNNUNGEN

Sika® Verdünnung B

Anwendung

- für SikaCor®-6630 high-solid, SikaCor®-6630 M, SikaCor®-6630 Primer, SikaCor® Aktivprimer Plus, Sika® CorroTop, SikaCor® Steel Protect, Sika® Inertol-49 W dick

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
6	180963	 3 l	je nach Anwendung und Produkt	210	-	8,40	8,40	Liter

Sika® Verdünnung EG

Anwendung

- für SikaCor® EG-1, SikaCor® EG-1 Rapid, SikaCor® EG-4, SikaCor® EG-5, SikaCor® EG-120, SikaCor® EG Phosphat, SikaCor® EG Phosphat Rapid, SikaCor® Elastomastic TF, SikaCor® HM Primer, Sika® Poxicolor® Primer HE, Sika® Poxicolor® Rapid, Sika® Poxicolor® Plus, SikaCor® PUR Color, SikaCor® ZP Primer

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
6	180934	 10 l	je nach Anwendung und Produkt	75	-	8,40	8,40	Liter
	180933	 25 l		24	ST	6,70	6,70	Liter

Sika® Verdünnung K

Anwendung

- für SikaCor® Zinc R, SikaCor® Zinc R Rapid, SikaCor®-277, SikaCor®-299 Airless, Sikacor® Elastomastic Pronto, Sikacor® Elastomastic Pronto Primer

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
6	482227	 25 l	je nach Anwendung und Produkt	24	ST	6,70	6,70	Liter

Sika® Verdünnung S

Anwendung

- für SikaCor® Zinc ZS, SikaCor®-288 AS, SikaCor® HM, Sika® Poxicolor® SW, Sikacor® SW-500, Sika® Poxitar® F, Sika® Poxitar® SW

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
6	180981	 25 l	je nach Anwendung und Produkt	24	ST	5,90	5,90	Liter

Stahlkorrosionsschutz - Säureschutz - Brandschutz

SÄURE- UND BEHÄLTERSCHUTZBESCHICHTUNGEN

SikaCor® Tankschutzbeschichtungen

Beschichtungen mit extremen Beständigkeiten auf Stahl und Beton. Produkte auf Venylesterbasis. Auch in ableitfähiger Einstellung.

Produkte und Preise auf Anfrage

Sika® Permacor®-2807 HS A



Elektrostatisch ableitfähige, 2-komponentige Beschichtung auf Epoxidharzbasis mit 100% Festkörpervolumen.

Anwendung

- hervorragend geeignet für den Korrosionsschutz direkt medienbeanspruchter Oberflächen aus Stahl, Edelstahl, Aluminium, Beton und Zementputz
- hauptsächlich als Innenbeschichtung von Tanks, Behältern, Silos, Auffangwan- nen, Abwasseranlagen und Pipelines eingesetzt
- eignet sich auch besonders für die Beschichtung alter und stark vernarbter Stahltanks – ohne zusätzliche Laminatver- stärkung

Vorteile

- dauerbeständig gegen Wasser, aggressive Abwässer, brennbare und nicht brenn- bare Flüssigkeiten und viele Chemikalien
- bauaufsichtlich zugelassen auch für Treibstoffe mit Bioalkohol-Beimischungen (wie E 10) bzw. Biodiesel
- elektrostatisch ableitfähig
- hoher Diffusionswiderstand
- sehr gute Haftfestigkeit auf Stahl-, Edelstahl-, Aluminium- und mineralischen Oberflä- chen
- rationelle Einschicht-Appli- kation
- nachweisbare Referenzen für Schutzdauer über 20 Jahre

Verarbeitung

- mit Heißspritzanlage

Farbtöne

- grau ca. RAL 7024 (Kompo- nente A: hellgrau; Komponen- te B: dunkelgrau)

Reinigungsmittel

- SikaCor® Cleaner

Mischungsverhältnis

Komponenten	
A	B
100	50
2	1
Gew.-Teile	

Bauaufsichtlich zugelassen vom DIBt für die Innenbeschichtung von Stahltanks zur Lagerung brennbarer Flüssigkeiten.

Überwacht von KIWA NL gemäß BRL-K779 als zertifizierte Innen- beschichtung von Stahltanks für die Lagerung brennbarer Flüssigkeiten.

KG	Material Nr. Farbtone	Gebinde	Verbrauch*	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
6	124946 ca. RAL 7024	 25 kg (A+B)	ca. 0,75 - 1,5 kg/m ²	-	ST	15,00	15,00	kg

Farbtöne und Preisgruppen: siehe Seiten 301 - 304.

* Dieser Wert ist abhängig von der Verarbeitungsart, den Verarbeitungsumständen und der Profildimension. Aus diesem Grund handelt es sich um eine unverbindliche Empfehlung.



Sika® Permacor®-3326 EG H

Hochbeständige, lösemittelarme 2-komponentige Epoxidharzbeschichtung für Stahl und Beton. Hohe Beständigkeit gegen aggressive Abwässer, Salzlösungen und bei biologischen Prozessen auftretende Säuren.

Anwendung

- für den Korrosionsschutz direkt medienbeanspruchter Oberflächen aus Stahl und Beton
- für Faulschlamm-Behälter, Rotte-Container, Brauchwasser-, Abwasser und Chemikali-entanks sowie Kühlwasserleitungen oder Biogasanlagen
- robuster Korrosionsschutz im atmosphärischen Industriebereich wie für Rohrbrücken, Abfüllstationen, Behälter- und Rohraußenflächen, Maschinen und Apparate aus Stahl und Beton

Vorteile

- hohe Beständigkeit gegen Wasser, aggressive Abwässer und viele Chemikalien
- hoher Diffusionswiderstand
- sehr gute Haftfestigkeit auf Stahl und mineralischen Oberflächen
- rissüberbrückend bis 3 mm
- hohe Sicherheit für Verarbeiter durch Porenprüfbarkeit der Beschichtung

Verarbeitung

- mit Pinsel, Roller oder Spritzanlage

Farbtöne

- kieselgrau ca. RAL 7032 und grün ca. DB 601

Verdünnung

- Sika® Verdünnung E+B

Reinigungsmittel

- SikaCor® Cleaner

Mischungsverhältnis

Komponenten	
A	: B
100	: 23
Gew.-Teile	

KG	Material Nr. Farbtone	Gebinde	Verbrauch*	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
6	154481 ca. RAL 7032	16 kg (A+B)	ca. 0,663 kg/m ²	-	ST	15,90	15,90	kg

Farbtöne und Preisgruppen: siehe Seiten 301 - 304.

TRINKWASSERBESCHICHTUNG

Sika® Permacor®-136 TW

2-komponentige, zähelastische, mechanisch widerstandsfähige, abrieb-, stoß- und schlagfeste Beschichtung auf Basis Epoxidharz für Stahl und Beton.

Anwendung

- hervorragend geeignet für den Korrosionsschutz direkt medienbeanspruchter Oberflächen
- Schutz mineralischer Oberflächen
- vorwiegend als Innenbeschichtung für Tanks, Rohre und Ausrüstungsgegenstände in der Trinkwasserversorgung

Vorteile

- trinkwassergeeignet
- sehr gute Haftfestigkeit
- rationelle Einschicht-Applikation
- keine aufwändige Nachbehandlung vor Erstbefüllung
- auf Metalloberflächen porenprüfbar

Verarbeitung

- mit Pinsel, Roller oder Spritzanlage

Farbtöne

- blau, beige
- weitere Farbtöne auf Anfrage

Mischungsverhältnis

Komponenten	
A	: B
100	: 30
Gew.-Teile	

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch*	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
6	158507 blau	6,5 kg (A+B)	ca. 540 g/m ²	-	ST	27,50	27,00	kg
	153987 blau	13 kg (A+B)		30	ST	20,00	20,00	kg
	153988 beige	13 kg (A+B)		30	ST	20,00	20,00	kg

* Dieser Wert ist abhängig von der Verarbeitungsart, den Verarbeitungsumständen und der Profildimension. Aus diesem Grund handelt es sich um eine unverbindliche Empfehlung.

Stahlkorrosionsschutz - Säureschutz - Brandschutz

BRANDSCHUTZ FÜR STAHLBAUTEILE - SYSTEMGRUNDIERUNGEN

Sika® Permacor®-1705

Lösemittelhaltige, 1-komponentige Grundbeschichtung auf Kunstharzbasis, systemgeprüft für Sika® Unitherm Brandschutzsysteme.

Anwendung

- als Brandschutz Systemgrundierung

Verarbeitung

- streichen, spritzen und rollen

Farbtöne

- kieselgrau (RAL 7032), rotbraun

Vorteile

- niedriger Verbrauch
- leicht zu verarbeiten

KG	Material Nr. Farbtone	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
6	163056 rotbraun	 25 kg	je nach Anwendung und Produkt	21	ST	8,40	8,40	kg

Sika® Permacor®-2706 EG

Eisenglimmerhaltige 2-K-Grundbeschichtung auf Basis Epoxidharz für Sika® Unitherm Brandschutzsysteme.

Anwendung

- als Brandschutz-Grundierung

Verarbeitung

- streichen, spritzen und rollen

Farbton

- kieselgrau (RAL 7032)

Vorteile

- niedriger Verbrauch
- leicht zu verarbeiten

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
6	154499	 24 kg	je nach Anwendung und Produkt	18	ST	9,20	9,20	kg

BRANDSCHUTZ FÜR STAHLBAUTEILE



Sika® Unitherm® Steel S Interior

Lösemittelhaltige Brandschutzbeschichtung für Stahlbauteile im Innenbereich. Sika® Unitherm® Steel S Interior bildet unter Hitzeeinwirkung eine wärmeisolierende Dämmschicht und erhöht so die Feuerwiderstandsdauer von Stahlbauteilen.

Anwendung

- als Brandschutzbeschichtung im Innenbereich für Träger, Stützen und Fachwerkstäbe aus Stahl

Vorteile

- profilfolgende Beschichtung mit niedrigem Schichtauftrag
- schützt auch vor Korrosion
- flexible farbliche Gestaltung durch Überzugslack möglich

Verarbeitung

- Airless spritzen, streichen oder rollen

Farbtöne

- weiß

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
6	411965	25 kg	abhängig vom U/A Faktor des Stahls und der geforderten Feuerwiderstandsklasse	-	ST	13,40	13,40	kg

Sika® Unitherm® Steel S Exterior

Lösemittelhaltige Brandschutzbeschichtung zur Beschichtung im Werk für Stahlbauteile im Innen- und Außenbereich. Sika® Unitherm® Steel S Exterior schnell trocknend bildet unter Hitzeeinwirkung eine wärmeisolierende Dämmschicht und erhöht so die Feuerwiderstandsdauer.

Anwendung

- als Brandschutzbeschichtung schnelltrocknend zur werksseitigen Beschichtung

Vorteile

- profilfolgende Beschichtung mit niedrigem Schichtauftrag
- schützt auch vor Korrosion
- im Außenbereich einsetzbar
- flexible farbliche Gestaltung durch Überzugslack möglich

Verarbeitung

- Airless spritzen, streichen oder rollen

Farbtöne

- weiß

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
6	411968	25 kg	abhängig vom U/A Faktor des Stahls und der geforderten Feuerwiderstandsklasse	-	ST	13,40	13,40	kg

Stahlkorrosionsschutz - Säureschutz - Brandschutz

BRANDSCHUTZ FÜR STAHLBAUTEILE

Sika® Unitherm® Repair S

Lösemittelhaltige Brandschutzspachtel für Sika® Unitherm® Steel S Interior und Sika® Unitherm® Steel S Exterior Brandschutzsysteme. Zur partiellen Ausbesserung mechanischer Schäden am Brandschutzsystem bzw. zur Glättung von Stahlunebenheiten.

Anwendung

- Ausbesserung von Unebenheiten im Stahl oder in der Brandschutzbeschichtung

Vorteile

- Glätten von Unebenheiten im Stahl oder der Brandschutzbeschichtung
- Erzielen einer glatten Beschichtungsfläche

- Verträglichkeit mit Sika® Unitherm® Top S
- geeignet für alle Sika® Unitherm® Steel S Interior / Exterior Brandschutzsysteme

Verarbeitung

- Spachtel oder Kelle

Farbtöne

- weiß

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
6	433228	 13 kg	-	-	ST	19,80	19,80	kg

Sika® Unitherm® Top S

Lösemittelhaltiger Überzugslack für Sika® Unitherm® Brandschutzsysteme. Dickschichtige, lösemittelhaltige, robuste Deckbeschichtung zur farblichen Gestaltung.

Anwendung

- beeinträchtigt nicht die darunterliegende Brandschutzbeschichtung

Vorteile

- die spezielle Formulierung des Überzugslackes behindert das Aufschäumen von Sika Unitherm Brandschutzsystemen nicht
- schützt auch vor Korrosion
- flexible farbliche Gestaltung durch Überzugslack möglich

Verarbeitung

- Airless spritzen, streichen oder rollen

Farbtöne

- RAL- oder DB (Farben auf Anfrage)

Lieferzeit:

- Lieferzeit ca.3 - 4 Werktage

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch*	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
6	8034797	 13 kg	Innenanwendung ca. 180 g/m ² Bewitterte Flächen 2 x 150 g/m ² für ca. 100 µm	-	ST	12,50	12,50	kg

Sika® Unitherm® Platinum

Lösemittelfreie, 2-komponentige Brandschutzbeschichtung auf Epoxidharzbasis mit 100% Festkörpervolumen für Stahlbauteile im Innen- und Außenbereich.

Anwendung

- erhöht die Feuerwiderstandsdauer von Trägern, Stützen und Fachwerkstäben im Innern und an der Außenfront von Gebäuden
- besonders vorteilhaft als Werkstattbeschichtung

Vorteile

- 100% Festkörper (Nassschichtdicke=Trockenschichtdicke)

- Schichtdicke von 4 mm pro Arbeitsgang möglich
- halogenfrei
- kurze Beschichtungs- und Härtingszeiten
- hohe mechanische Widerstandsfähigkeit, stoß-, schlag- und abriebfest
- CE-klassifiziert nach ETAG 018-2:2006 Type X (Außenbewitterung) auch ohne Grund- und Deckbeschichtung

Verarbeitung

- mit Pinsel oder Roller bei kleineren Flächen
- mit Spritzanlage

Farbton

- grau

Lieferzeit:

- Lieferzeit ca. 3 - 4 Werktage

Mischungsverhältnis

Komponenten	
A	: B
100	: 12
Gew.-Teile	

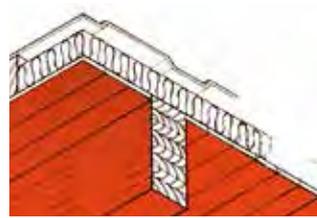
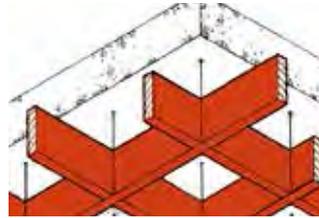
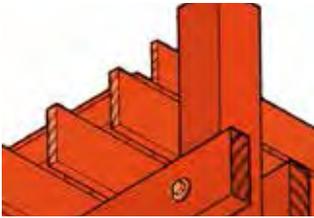
Verdünnung

- Sika® Verdünnung E+B

KG	Material Nr. Farbton	Gebinde	Verbrauch*	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
6	177504 grau	 16,8 kg	ca. 1,2 kg/m ²	-	ST	18,00	18,00	kg

* Dieser Wert ist abhängig von der Verarbeitungsart, den Verarbeitungsumständen und der Profildimension. Aus diesem Grund handelt es sich um eine unverbindliche Empfehlung.

BRANDSCHUTZ FÜR HOLZBAUSTOFFE



Sika® Pyroplast® Wood T (Sika® Pyroplast® HW-100)

Wässrige, transparente Brandschutzbeschichtung für Holz und Holzwerkstoffe, welche unter Hitze einwirkend eine wärmeisolierende und brandhemmende Dämmschicht bildet.

Anwendung

- reduziert die Entflammbarkeit und Flammausbreitung von zum Beispiel Dachstühlen, Wand- und Deckenverkleidungen oder Holzderivaten ≥ 12 mm

Vorteile

- wässrige Brandschutzbeschichtung
- VOC ca. 40 g/l
- frei von aromatischen Lösemitteln

- geringer Materialverbrauch
- einfache Applikation
- statisch nicht belastend
- mit Überzugslack HW-211 Top individuelle Farbgestaltung möglich

Verarbeitung

- Airless-spritzen, streichen oder rollen

Farbtöne

- transparent/weiß

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch*	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
6	452139	5 kg	ca. 300 g/m ²	-	ST	17,40	17,40	kg

Sika® Pyroplast® Wood P (Sika® Pyroplast® HW-130)

Wässrige, pigmentierte Brandschutzbeschichtung für Holz und Holzwerkstoffe und bildet unter Hitze einwirkend eine wärmedämmende und brandhemmende Dämmschicht. Das Produkt betont die Ästhetik und Innenarchitektur von Holzkonstruktionen.

Anwendung

- reduziert die Entflammbarkeit von Vollholz und Massivholzplatten ≥ 10 mm und Flachpress-Holzspanplatten / Bau-Funierholz und weitere Holzderivate ≥ 12 mm

Vorteile

- wässrige, pigmentierte Brandschutzbeschichtung
- VOC 0 g/l
- frei von Halogenen und aromatischen Lösungsmitteln
- geringer Materialverbrauch

- einfache Applikation
- statisch nicht belastend
- mit Überzugslack HW-130 Top individuelle Farbgestaltung möglich

Verarbeitung

- Airless spritzen, streichen oder rollen

Farbtöne

- weiß, schwarz auf Anfrage

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch*	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
6	447911 weiß	11 kg	ca. 350 g/m ²	-	ST	17,40	17,40	kg
	457109 weiß	25 kg			ST	16,50	16,50	kg

Sika® Pyroplast® Wood Top T

Wässriger Überzugslack für Holz. Dämmschichtbildende Brandschutzbeschichtung für Holz und Kabel.

Anwendung

- Brandschutz, Feuchtigkeitsschutz und Schutz gegen mechanische Einflüsse

Vorteile

- niedriger Materialverbrauch, geringer Schichtauftrag
- leicht zu verarbeitendes, wässriges Beschichtungssystem

Verarbeitung

- Luftdruck und Airless spritzen, streichen oder rollen

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch*	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
6	450481	10 kg	ca. 50 g/m ²	-	ST	17,00	17,00	kg

* Dieser Wert ist abhängig von der Verarbeitungsart, den Verarbeitungsbedingungen und der Profildimension. Aus diesem Grund handelt es sich um eine unverbindliche Empfehlung.

Stahlkorrosionsschutz - Säureschutz - Brandschutz

BRANDSCHUTZ FÜR HOLZBAUSTOFFE

Sika® Pyroplast® Top W

Wässrige, pigmentierte Brandschutzbeschichtung für Holz und Holzwerkstoffe und bildet unter Hitzeeinwirkung eine wärmedämmende und brandhemmende Dämmschicht. Das Produkt betont die Ästhetik und Innenarchitektur von Holzkonstruktionen.

Anwendung

- reduziert die Entflammbarkeit von Vollholz und Massivholzplatten ≥ 10 mm und Flachpress-Holzspanplatten / Bau-Funierholz und weitere Holzderivate ≥ 12 mm

Vorteile

- wässrige, pigmentierte Brandschutzbeschichtung
- VOC ca. 48 g/l
- frei von Halogenen und aromatischen Lösungsmitteln
- geringer Materialverbrauch
- einfache Applikation
- statisch nicht belastend
- mit Überzugslack HW-130 Top individuelle Farbgestaltung möglich

Verarbeitung

- Airless-spritzen, streichen oder rollen

Farbtöne

- alle RAL-, DB- und NCS-Farbtöne

KG	Material Nr. Farbton	Gebinde	Verbrauch*	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
6	457109 RAL 9010	 11 kg	mind. 150 g/m ² für ca. 60 µm Trockenschichtdicke	-	ST	17,40	17,40	kg

* Dieser Wert ist abhängig von der Verarbeitungsart, den Verarbeitungsumständen und der Profildimension. Aus diesem Grund handelt es sich um eine unverbindliche Empfehlung.

BRANDSCHUTZ FÜR BETON IM INNENBEREICH

Sika® Unitherm® Concrete S

Anwendung

- Verbesserung der Brandschutzeigenschaften von Beton und Mauerwerk
- Sika® Unitherm® Top S als Überzugslack (siehe Seite 258)

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzeln €	Staffel €	
6	124800	 25 kg	je nach Anwendung und Produkt	-	ST	14,20	14,20	kg

Sika® Unitherm® Platinum



Lösemittelfreie EP-Brandschutzbeschichtung mit 100% Festkörpervolumen für Beton im Innen- und Außenbereich.

Anwendung

- erhöht die Feuerwiderstandsdauer von Trägern, Stützen und Fachwerkstäben im Inneren und an der Außenfront von Gebäuden
- besonders vorteilhaft als Werkstattbeschichtung

Farbton

- hellgrau

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzeln €	Staffel €	
6	177504	 16,8 kg	je nach Anwendung und Produkt	-	ST	18,00	18,00	kg

Stahlkorrosionsschutz - Säureschutz - Brandschutz

VERDÜNNUNGEN FÜR BRANDSCHUTZ

Sika® Unitherm® Verdünnung

Anwendung

- für alle Sika Brandschutzprodukte

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
6	124097	 25 l	je nach Anwendung und Produkt	24	ST	6,70	6,70	Liter

Sika® Verdünnung E+B

Anwendung

- für Sika® Permacor®-2706 EG und für Sika® Unitherm® Platinum

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
6	124058	 5 l	je nach Anwendung und Produkt	72	-	10,00	10,00	Liter

Sika® Verdünnung S

Anwendung

- für Sika® Permacor®-1705

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
6	180980	 10 l	je nach Anwendung und Produkt	75	-	6,70	6,70	Liter
	180981	 25 l		24	-	5,90	5,90	Liter



Kunststoff-Dichtungsbahnen



Exploration Place / Wichita USA

KUNSTSTOFF-DICHTUNGSBAHNEN

INFORMATIONEN BEI KUNDEN-SERVICE-CENTER ROOFING:

ÖFFNUNGSZEITEN

Montag bis Donnerstag 07:00 - 16:30 Uhr
Freitag 07:00 - 12:00 Uhr

TELEFON

05 0610 - 8030

FAX

05 0610 - 8130

E-MAIL

ksc.roofing@at.sika.com



ANSPRECHPARTNER

Sabine Kölbl
Birgit Bacher
Tamara Wieser
Karoline Milivojevic

Tunnelbau / Spritzbeton



SIKA TUNNEL- UND BERGBAU

Mit den drei Kernkompetenzen in den Bereichen:

- Bauchemie
- Abdichtungssystem
- Geräte und Hilfsmittel

bietet Sika Qualitätslösungen für den Untertagebau an.



QUALITÄTSPRODUKTE UND LÖSUNGEN

Zu den bekannten Produktlösungen Sigunit[®], SikaTard[®], Sika[®] ViscoCrete[®] und vielen mehr kommen die bewährten Aliva[®] Rotormaschinen.



Tunnelbau / Spritzbeton

Zur Beachtung

Die nachstehenden Angaben geben einen Überblick über die Verwendung und die Verarbeitung unserer Produkte. Auf jeden Fall ist das jeweils neueste Produktdatenblatt unter www.sika.at abzurufen. Sika garantiert für ihre Produkte die Einhaltung der technischen Eigenschaften gemäß den Produktdatenblättern bis zum Verfalldatum. Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen. (SEITE 306)



Seite Technische Eigenschaften / Anwendungen

269	Anforderungen an Qualitätsspritzbeton
269	Erreichbarkeit der Anforderungen
270	Rezepturbeispiel für 1 m ³ Trockenspritzbeton
270	Rezepturbeispiel für 1 m ³ Nassspritzbeton
270	Betonherstellung (siehe Seite 13)

Seite Produktbeschreibung / Preise

Abbindebeschleuniger alkalifrei	
271	Sigunit [®] L-53 AF BE flüssig
271	Sigunit [®] L-52 AF BE flüssig
272	Sigunit [®] L-93 AF BE flüssig
272	Sigunit [®] -49 AF BE Pulver
Fließmittel für Spritzbeton	
273	Sika [®] ViscoCrete [®] SC-305 AT
Verögerer (Stabilisatoren)	
273	SikaTard [®] -930
Pumphilfsmittel	
274	SikaPump [®] Start-1
Silicafumezusätze	
275	SikaFume [®] HR/TU Pulver
275	Sika [®] Silicol SL
Kunststoff-Fasern	
276	SikaFiber [®] T60
276	SikaFiber [®] PPM 6
Entwässerungssystem Flexodrain	
278	Produkte zu Entwässerungssystem Flexodrain

Allgemeine Grundrabatte sind für das Kapitel 9 - Tunnelbauprodukte - nicht gültig!

ZEICHENERKLÄRUNG

Fass à	Kanister/Dosen à	Einweggebinde à	Gemischpreis
Karton à	Kartusche à	Eimer à	Portion à
Sack à	Silolieferung	Palettenlieferung	Kunststoff-Wechselcontainer
Tankfahrzeuglieferung	KG Konditions-Gruppe		

ANFORDERUNGEN AN QUALITÄTSSPRITZBETON

- hohe Wirtschaftlichkeit durch Rückprallreduktion
- maximale Früh- und Endfestigkeiten
- dicke Spritzschichten durch erhöhte Kohäsion
- Verbesserung der Wasserdichtigkeit
- hohe Frost- und Tausalzbeständigkeit
- gute Haft- / Zug-Festigkeit

FÜR JEDE ANFORDERUNG DIE PASSENDE LÖSUNG

EIGENSCHAFT	HILFSMITTEL	SIKA PRODUKTE
Frühfestigkeit	Beschleuniger	Sigunit [®] -49 AF / L53 AF
Endfestigkeit	FM / SiO ₂ / BE alkalifrei	Sika [®] ViscoCrete [®] SC-305 AT / SikaFume [®] HR/TU
Beständigkeit F / FT Sulfate Chemie Abrasion	FM + Silicafume FM + Silicafume FM + Silicafume / Kunststoff FM + Silicafume / Stahlfasern	Sika [®] ViscoCrete [®] SC-305 AT + SikaFume [®] Sika [®] ViscoCrete [®] SC-305 AT + SikaFume [®] Sika [®] ViscoCrete [®] SC-305 AT + SikaFume [®] Sika [®] ViscoCrete [®] SC-305 AT + SikaFume [®]
Wasserdichtigkeit	FM + Silicafume	Sika [®] ViscoCrete [®] SC-305 AT + SikaFume [®]
Wenig Rückprall	Silicafume / Pumphilfe / BE alkalifrei	SikaFume [®] / SikaPump [®] / Sigunit [®] -49 AF / L53 AF
Lange Verarbeitungszeit	VZ	SikaTard [®] -930
Hohe Applikationsleistung	FM / Pumphilfe	SikaTard [®] -930 / SikaPump [®]
Große Flexibilität	VZ	SikaTard [®] -930
Geringe Staubbelastung	BE alkalifrei	Sigunit [®] -49 AF / L53 AF
Erhöhte Brandbeständigkeit	PP-Mikrofasern	SikaFiber [®] PPM 6
Nachrissverhalten Duktilität Nachrissbiegezugfestigkeit Energieabsorptionsvermögen	Makrofasern	SikaFiber [®] T60

Tunnelbau / Spritzbeton

REZEPTURBEISPIEL FÜR 1 m³ TROCKENSPRITZBETON MIT EIGENFEUCHTEN ZUSCHLÄGEN, WIRTSCHAFTLICH

Trockenspritzbeton 0 - 8 mm

Zement	280 kg
SikaFume [®] HR/TU	20 kg
SikaTard [®] -930 (VZ) 0,3%	
0 - 4 mm mit 4% Eigenfeuchte (55%)	ca. 680 kg
4 - 8 mm mit 2% Eigenfeuchte (45%)	ca. 560 kg
Trockengemisch feucht m³	ca. 1.540 kg*

Zementgehalt

für **1.000 Liter Trockengemisch** wird auf 800 Liter Zuschlagstoffe **280 kg Zement** dosiert
für **1.250 Liter Trockengemisch** wird auf 1.000 Liter Zuschlagstoffe **350 kg Zement** dosiert

Spritzbeton aus 1 m³ Trockengemisch ergibt an der Wand

mit Sigunit [®] AF Pulver beschleunigt (Rückprall 16 - 20%)	0,58 - 0,61 m ³
mit Sigunit [®] AF flüssig beschleunigt (Rückprall 20 - 25%)	0,55 - 0,58 m ³
Zementgehalt im gespritzten Beton	ca. 450 - 460 kg/m ³



REZEPTURBEISPIEL FÜR 1 m³ NASSSPRITZBETON

Nassspritzbeton 0 - 8 mm Dichtstromverfahren

Zement	425 kg	135 Liter
SikaFume [®] HR/TU	20 kg	9 Liter
SikaTard [®] (FM) / Sika [®] ViscoCrete [®] (FM)	1,2%	
SikaTard [®] -930 (VZ)	0,3%	
Zuschläge:		
0 - 4 mm mit 4% Eigenfeuchte (55%)	967 kg	358 Liter
4 - 8 mm mit 2% Eigenfeuchte (45%)	791 kg	293 Liter
Zugabewasser (W/Z = 0.47)	155 kg	155 Liter
Luftporen (4,5%)		45 Liter
Stahlfasern	40 kg	5 Liter

Spritzbeton **1.000 Liter**
Raumgewicht pro m³ **2.398 kg**

1 m³ Spritzbeton appliziert ergibt fest an der Wand
mit Sigunit[®] AF flüssig beschleunigt (Rückprall 6 - 10%) 0,90 - 0,94 m³
Zementgehalt im gespritzten Beton ca. 450 - 470 kg/m³
Stahlfasergehalt im gespritzten Beton ca. 30 kg/m³



BETONHERSTELLUNG

(siehe Seite 19)

ABBINDEBESCHLEUNIGER ALKALIFREI

Erstarrungsbeschleuniger (BE)

- hohe Wirtschaftlichkeit durch Rückprallreduktion
- dickere Spritzschichten durch erhöhte Kohäsion
- hohe Frost- und Tausalzbeständigkeit
- Erhöhung der Druckfestigkeit
- Verbesserung der Wasserdichtigkeit
- verbessertes Arbeitsumfeld für den Guniteur
- keine zusätzliche Gefährdung des Gebirgs- und Grundwassers durch auswaschbare Alkalien
- geringere Versinterung der Tunneldrainagen



Sigunit® L-53 AF BE flüssig

Hochwirksamer flüssiger, alkalifreier Abbindebeschleuniger für Spritzbetonapplikationen.

Anwendung

- Spritzbeton mit hohen Anfangsfestigkeiten auch bei sehr geringen Dosierungen
- Vortriebssicherung im Tunnelbau, Minenbau, Stollenbau und Schachtbau
- Ausbausicherung unterirdischer Anlagen
- Fels- und Böschungssicherung
- hochwertiger Ausbauspritzbeton
- zur Erstellung permanenter Gunit- und Spritzbetonschalen

Vorteile

- alkalifrei
- minimaler Festigkeitsverlust des beschleunigten Betons
- keine zusätzliche Gefährdung des Gebirgs- und Grundwassers durch ausgewaschene Alkalien
- rückprallarme Applikation
- verbessert die Haftung des Spritzbetons auf Fels und Beton und erleichtert damit die Spritzarbeiten über Kopf
- deutliche Staubreduktion
- chloridfrei, greift Bewehrung nicht an

Hinweis

- bei sulfatbeständigen Zementsorten ist eine langsamere Festigkeitsentwicklung möglich
- die Verwendung von Sigunit®-L53 AF BE flüssig erfordert eine technisch einwandfreie Installation der Dosier- und Fördertechnik
- Metallteile der Pumpe, die mit dem Produkt in Berührung kommen, müssen aus Edelstahl gefertigt sein

KG	Material Nr.	Gebinde	Dosierung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzeln €	Staffel €	
8	64784	1.000 kg	3 - 6% vom Bindemittel, Regeldosierung 4 - 5%	-	-	8,30	8,30	kg

Sigunit® L-52 AF BE flüssig

Hochwirksamer flüssiger, alkalifreier Abbindebeschleuniger für Spritzbetonapplikationen.

Anwendung

- Spritzbeton mit hohen Anfangsfestigkeiten
- Vortriebssicherung im Tunnelbau, Minenbau, Stollenbau und Schachtbau
- Ausbausicherung unterirdischer Anlagen
- Fels- und Böschungssicherung
- hochwertiger Ausbauspritzbeton
- zur Erstellung permanenter Gunit- und Spritzbetonschalen

Vorteile

- alkalifrei
- minimaler Festigkeitsverlust des beschleunigten Betons
- keine zusätzliche Gefährdung des Gebirgs- und Grundwassers durch ausgewaschene Alkalien
- rückprallarme Applikation
- verbessert die Haftung des Spritzbetons auf Fels und Beton und erleichtert damit die Spritzarbeiten über Kopf
- deutliche Staubreduktion
- chloridfrei, greift Bewehrung nicht an

Hinweis

- bei sulfatbeständigen Zementsorten ist eine langsamere Festigkeitsentwicklung möglich
- Verwendung von Sigunit®-L52 AF BE flüssig erfordert eine technisch einwandfreie Installation der Dosier- und Fördertechnik
- Metallteile der Pumpe, die mit dem Produkt in Berührung kommen, müssen aus Edelstahl gefertigt sein

KG	Material Nr.	Gebinde	Dosierung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzeln €	Staffel €	
8	470736	Tank	4 - 7% vom Bindemittel, Regeldosierung 5 - 7%	-	-	1,55	1,50	kg

ABBINDEBESCHLEUNIGER ALKALIFREI

Sigunit® L-93 AF BE flüssig

Flüssiger, alkalifreier Erstarrungsbeschleuniger für die Herstellung von hochwertigem, umweltneutralem Spritzbeton im Trocken- und Nassspritzverfahren.

Anwendung

- Bergsicherung im Untertagebau
- Fels- und Böschungssicherung
- für Spritzbeton als Innenschale von Tunnel und Stollen
- Ausbausicherung unterirdischer Anlagen
- hochwertiger Ausbauspritzbeton

Vorteile

- alkalifrei, nicht ätzend
- gesteigerte Wasserdichtheit
- verbessert die Haftung des Spritzbetons auf Fels und Beton und erleichtert damit die Spritzarbeiten über Kopf
- erhöhte Schichtstärken in einem Arbeitsgang
- rasches Erstarren, beschleunigte Festigkeitsentwicklung in den ersten 24 Std.
- minimaler Festigkeitsverlust nach 28 Tagen
- kein gefährlicher Arbeitsstoff
- vermindert Aggressivität der Staubbela- stung
- keine zusätzliche Gefährdung des Berg- und Grundwassers durch Alkalien
- problemlose Entsorgung des Rückpralls
- vermindert Rückprall
- chloridfrei, greift Bewehrung nicht an

Hinweis

- bei sulfatbeständigen Betonen ist Sigunit® L-53 AF zu verwenden
- die Verwendung von Sigunit® L-93 AF erfordert eine technisch einwandfreie Installation der Dosier- und Fördertechnik
- Metallteile der Pumpe, die mit dem Produkt in Berührung kommen, müssen aus Edelstahl gefertigt sein

KG	Material Nr.	Gebinde	Dosierung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzeln €	Staffel €	
8	181558	 1.000 kg	3 - 8% des Zementgewichtes	-	-	6,30	6,30	kg

Sigunit® -49 AF BE Pulver

Alkalifreier Beschleuniger in Pulverform für Spritzbetonapplikationen im Trockenspritzverfahren.

Anwendung

- Vortriebssicherung im Tunnelbau
- Fels- und Böschungssicherung
- hochwertiger Ausbauspritzbeton

Vorteile

- alkalifrei
- höchste Qualität
- minimaler Festigkeitsverlust am beschleunigten Beton
- deutliche Rückprallverminderung
- reduziert den lungengängigen Staub

Hinweis

- muss vor Feuchtigkeit geschützt werden

KG	Material Nr.	Gebinde	Dosierung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzeln €	Staffel €	
8	5592	 25 kg	4 - 7% des Zementgewichtes	-	-	8,30	8,30	kg

FLIESSMITTEL FÜR SPRITZBETON

Sika® ViscoCrete® SC-305 AT

Höchstwirksame Kombination von Fließmittel, Verzögerer und Stabilisatoren.

Anwendung

- Nassspritzbeton

Vorteile

- äußerst starke Wasserreduktion
- Liege- und Transportzeit über 3 Std. ohne Qualitätsverlust
- tiefe Pumpendrucke
- gesteigerte Frühfestigkeitsentwicklung in Kombination mit allen Sigunit-Typen

Hinweis

- Sika® ViscoCrete® SC-305 AT dem Anmachwasser zugeben
- für längere Offenzeiten mit SikaTard®-930 kombinieren

KG	Material Nr.	Gebinde	Dosierung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzeln €	Staffel €	
8	88982	 180 kg	0,5 - 1,6% des Zementgewichtes	-	-	4,30	4,30	kg
	127564	 1.000 kg		-	-	3,40	3,40	kg

VERZÖGERER (STABILISATOREN)

SikaTard®-930

Zusatzmittel zur Kontrolle der Zementhydratation. Betongemische lassen sich unter Verwendung von SikaTard®-930 über einen großen Zeitraum ohne Qualitätseinbuße stabilisieren.

Anwendung

- Nassspritzbeton
- Trockenspritzbeton mit eigenfeuchten Zuschlägen

Vorteile

- Offenzeit beliebig einstellbar (bis ca. 48 Std.)
- Beschleunigung mit Sigunit® Abbindebeschleuniger ist jederzeit möglich
- Pumpenreinigung kann entfallen

Hinweis

- SikaTard® eignet sich generell für alle Portlandzementarten
- für gezielte Stabilisierungen unbedingt Vorversuche durchführen
- für Nassspritzbeton mit Sika® ViscoCrete® SC-305 AT kombinieren

KG	Material Nr.	Gebinde	Dosierung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzeln €	Staffel €	
8	64464	 220 kg	0,2 - 2,0% des Zementgewichtes	-	-	4,00	4,00	kg

Tunnelbau / Spritzbeton

PUMPHILFSMITTEL

Betonherstellung

- Anpumphilfen für Betonpumpen
- für Konstruktionsbeton
- für Spritzbeton
- für Mörtelmischungen

Wirkung

- reibungsarmes Anpumpen
- keine Staubentwicklung
- einfache Handhabung



SikaPump® Start-1

SikaPump® Start-1 ist eine Anpumphilfe für Doppelkolbenbetonpumpen. Das Produkt in Wasser gelöst bewirkt einen Gleitfilm auf den Rohrwandungen und ermöglicht damit ein problemloses Anpumpen von zementösen Mischungen.

Anwendung

- Anpumphilfe für Betonpumpen
- für Konstruktionsbeton
- für Spritzbeton
- für Mörtelmischungen

Vorteile

- reibungsarmes Anpumpen
- keine Staubentwicklung
- einfache Handhabung

KG	Material Nr.	Gebinde	Dosierung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
8	69787	40 x 0,2 kg	abhängig vom Rohrdurchmesser: 1 Beutel mit 30 l Wasser für 30 - 50 m	840	ST	15,60	14,00	ST

SILICAFUMEZUSÄTZE

Allgemeine Hinweise

Betonherstellung

- SikaFume® und SikaCrete® werden im Betonwerk mit dem Bindemittel zudosiert
- während der Trockenmischzeit wird auch das Silicafume gleichmäßig verteilt
- die Nassmischzeit beträgt 60-90 Sek. (stark vom Mischertyp abhängig)

Wirkung

- starke Erhöhung der Dichtigkeit
- Erhöhung der mechanischen Festigkeiten
- starke Verbesserung des Verbundes Zementstein-Zuschlagstoff
- SilicaFume-Beton muss optimal nachbehandelt werden, da der oberflächennahe Bereich sehr rasch austrocknet



SikaFume® HR/TU Pulver

SikaFume® HR/TU ist ein pulverförmiges Betonadditiv, basierend auf der Silicafume-Technologie. Das Produkt findet seine Anwendung, wo hohe Anforderungen an die Frisch- und Festbetoneigenschaften gestellt werden.

Anwendung

- Nassspritzbeton
- Trockenspritzbeton
- für frosttausalzbeständigen Spritzbeton
- für dichten Spritzbeton
- für dauerhaften Spritzbeton

Vorteile

- angepasste Dosierung von SikaFume® HR/TU
- stark verbesserte Frisch- und Festbetoneigenschaften
- hohe Früh- und Endfestigkeiten
- reduziert den Rückprall

Hinweis

- SikaFume® HR/TU dem trockenen Zement-Zuschlagstoff-Gemisch beigegeben

KG	Material Nr.	Gebinde	Dosierung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
8	55072	25 kg	5 - 10% des Zementgewichtes	40	-	3,90	3,50	kg

Sika® Silicoll SL

Hochviskoses Betonadditiv, basierend auf der Silicafume-Technologie.

Anwendung

- Nassspritzbeton
- für frosttausalzbeständigen Spritzbeton
- für dichten Spritzbeton
- für dauerhaften Spritzbeton

Vorteile

- angepasste Dosierung von Sika® Silicoll SL
- stark verbesserte Frisch- und Festbetoneigenschaften
- reduziert den Rückprall

Hinweis

- Sika® Silicoll SL in der Mischanlage in Kombination mit Sika ViscoCrete® dosieren
- spezielle Dosieranlage erforderlich (auf Wunsch als Leihgerät erhältlich)

KG	Material Nr.	Gebinde	Dosierung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
8	84833	1.400 kg	10 - 20% des Zementgewichtes	-	-	2,30	2,30	kg

KUNSTSTOFF-FASER

Arten

- Mikrofasern zur Verbesserung der Frischbetoneigenschaften
- Mikrofasern zur Verbesserung der Festbetoneigenschaften
- Makrofasern zur Verbesserung der Frisch- und Festbetoneigenschaften

Wirkung und Vorteile

- Verbesserung des Fröhschwindverhaltens
- Erhöhung der Grünstandfestigkeit
- Verbesserung des Langzeitschwindens
- Erhöhung der Brandbeständigkeit des Betons
- Makrofaser verleihen dem Beton ein Nachrissverhalten
- Ersatz von Stahlfasern oder Mattenbewehrung
- kein Rost
- kein erhöhter Verschleiß von Pumpen oder Schläuchen



SikaFiber® T60

Makro-Kunststoff-Faser für die konstruktive und statische Bewehrung von Betonbauteilen.

Anwendung

- im Spritzbeton für Hang- und Baugrubensicherungen
- bei Spritzbeton im Tunnelbau als Ersatz der Mattenbewehrung
- bei Bodenplatten für Industrieböden
- für Wände aus Beton
- für Betonfertigteile, Tübbinge
- als Ersatz für Stahlfaser, wo technisch sinnvoll und möglich
- zur Verminderung der Rissbildung
- zur Erhöhung der Schlagfestigkeit
- zur Verbesserung der Nachrisszugfestigkeit (äquivalente Biegezugfestigkeit)
- zur Erhöhung der Duktilität

Vorteile

- optimale Haftung von Fasern und Zementstein
- sehr gute Verteilung in der Betonmischung und keine „Igelbildung“
- optimale Aufnahme von Spannungen und Verhinderung von Setzungsrisen
- Erhöhung der Tragfähigkeit
- keine Korrosion und kein Rost
- erhöhte Dichtigkeit des Betons und verringerte Permeabilität

Empfohlene Dosierung

- 3 - 10 kg/m³ / Regeldosierung 3 - 5 kg/m³
- höhere Dosierung abhängig von der Anwendung
- benötigte Dosiermenge muss je nach Anforderungen mittels Vorversuchen oder anhand von Erstprüfungen bestimmt werden

Bitte wenden Sie sich an den technischen Verkaufsberater von Sika.

KG	Material Nr.	Gebinde	Dosierung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
1	478043	Ø 5 kg	3 - 10 kg/m ³	-	-	16,70	15,00	kg
	441527	Ø 10 kg				16,70	15,00	kg

SikaFiber® PPM 6

Polypropylen-Mikrofaser für Normal- und Spritzbeton, Mörtel und erhöht brandbeständige Betone.

Anwendung

- für Normal- und Spritzbeton mit erhöhter Brandbeständigkeit (BBG) gemäß Richtlinie ÖBV (ÖVBB)
- für Beton mit verbessertem Fröhschwindverhalten (FS) gemäß Richtlinie Faserbeton der ÖBV (ÖVBB)
- Beton der Faserbetonklasse BZ gemäß Richtlinie Faserbeton
- Beton mit erhöhter Brandbeständigkeit (BBG gemäß Richtlinie der ÖBV)

Vorteile

- keine Einführung von unkontrollierbarer Luft
- Faserbetonklasse BBG auch bei niedrigen Dosierungen
- geringer Einfluss auf die Frischbetonkonsistenz
- erhöhte Dauerhaftigkeit des Betons

Empfohlene Dosierung

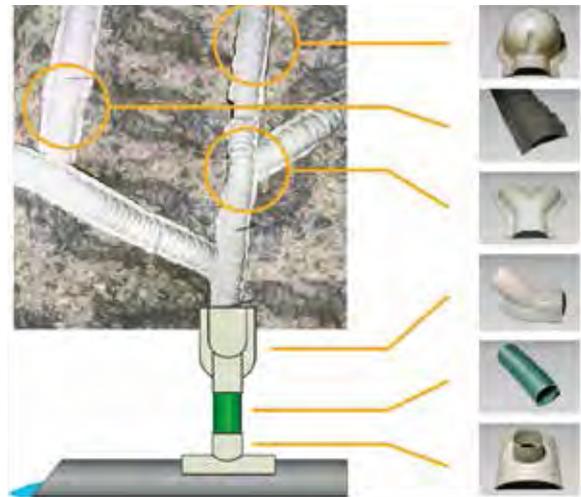
- 600 bis 2.000 g/m³
- Mindestdosierung für Faserbetonklasse BBG 1.200 g/m³
- Regeldosierung 900 g/m³

KG	Material Nr.	Gebinde	Dosierung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
1	503781	Karton zu 40 Säcken = 24 kg	600 bis 2.000 g/m ³	Palette zu 24 Karton = 576 kg	-	14,20	12,80	kg



ENTWÄSSERUNGSSYSTEM FLEXODRAIN

- großer Entwässerungsquerschnitt von 18 cm²
- weiche Folie mit Stahldrahtverstreibungen ermöglicht ein flexibles Verlegen der Halbschalen direkt auf den Fels
- breite Lappen ermöglichen eine schnelle und wirtschaftliche Befestigung manuell oder mittels Nagelpistole
- netzarmierte Halbschalen erlauben ein direktes Überspritzen mit Nass- und Trockenspritzbeton bis 8 mm Korndurchmesser
- Möglichkeit zur Vordichtung der Halbschalen auf dem Untergrund mit dem quellenden 1-Komponenten-Dichtstoff SikaSwell[®] S-2



Produkte zu Entwässerungssystem FlexoDrain

Komplettes, technisch ausgereiftes System zur Ableitung von Bergwasser.

KG	Material Nr.	Gebinde	Produktbeschreibung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
8	101704	Rolle à 20 m	FlexoDrain W - Querschnitt: 8,4 x 2,8 cm = 18 cm ² - Laschen: je 2 cm - Länge: 20 m Rolle - Breite: 14 cm	-	m	18,60	18,60	m
	91859	10 St.	Übergangsstück auf Spiralschlauch - Länge: 15,5 cm - Breite: 12,5 cm	-	ST	Preis auf Anfrage	-	ST
	67963	20 St.	Verzweigungsstück Y - Länge: 20,5 cm - Breite: 24 cm	-	ST	25,00	25,00	ST
	128554	Rolle à 25 m	Verbindungsspiralschlauch - Durchmesser innen: 6 cm - Durchmesser außen: 6,8 cm	-	m	Preis auf Anfrage	-	m
	67404	20 St.	Ankerkappe - Länge: 18,5 cm - Breite: 20 cm - Höhe innen: 9 cm	-	ST	32,40	32,40	ST
	91860	10 St.	Sattelstück - Länge: 17 cm - Breite: 16 cm	-	ST	44,40	44,40	ST



■ FlexoDrain W



■ Übergangsstück auf Spiralschlauch



■ Verzweigungsstück Y



■ Verbindungsschlauch



■ Ankerkappe



■ Sattelstück



Betonspritzmaschinen, Systeme und Zubehör



BETONSPRITZMASCHINEN, SYSTEME UND ZUBHÖR

Aliva Equipment bietet von hochmechanisierten Betonspritzsystemen mit höchsten Einbauleistungen bei größten Aktionsradien bis hin zu universell einsetzbaren Aliva-Rotorspritzmaschinen ein komplettes Maschinenprogramm für die Verarbeitung von Nass- und Trockengemischen in der Spritzbetonbauweise.



IHR ANSPRECHPARTNER:

Viktor Müller
Aliva Sales Manager Österreich
Mobil: +41 79 676 99 39
E-Mail: mueller.viktor@ch.sika.com

Sika Serviceleistungen



SERVICELISTUNGEN

BETON- UND MÖRTELSERVICE

Wir führen Betonprüfungen zur Qualitätssicherung in Betonwerken und auf der Baustelle durch.



SIKA BETON- UND MÖRTELSERVICE

UNSER ANGEBOT

Frisch- und Festbetonkontrollen für:

- Ingenieure
- Bauunternehmer
- Behörden und Bauherren
- Betonwerke

Vor Ort oder im Labor können folgende Prüfungen durchgeführt werden:

- Konsistenzmessung
- Bestimmen der Frischbetonrohddichte
- Wasser/Bindemittel-Faktor-Prüfungen
- Luftgehaltprüfungen
- Frischbetontemperatur
- Erstellen von Siebkurven
- Lufttemperatur

Vom überprüften Beton können Probekörper hergestellt und im Labor weiter untersucht werden. Für Beton mit besonderen Eigenschaften ist die Eignung der Betonzusammensetzung durch Vorversuche zu prüfen. Unter gleichen Herstellungsbedingungen wie bei den Versuchen kann mit gleichbleibenden Endeigenschaften gerechnet werden.

Weitere Prüfungen können im Labor vorgenommen werden:

- Druckfestigkeiten (Würfel, Prisma, Zylinder)
- Schwinden
- Wassereindringtiefe
- Ermittlung von Sieblinien

Allgemeine Bedingungen und Preise:

Unsere Leistungen erstrecken sich auf die Erhebung der geforderten Frischbetonkontrollen. Betonwerkseitige Änderungen, wie Siebkurven, Mischzeit, Zementart und -sorte, Zementdosierung, Stoffraumberechnung, fallen nicht in unseren Verantwortungsbereich. Die festgestellten Werte sind in jedem Fall durch den Auftraggeber zu interpretieren.

Prüfungen am Bauwerk:

- Haftzugfestigkeit, Abreißfestigkeit
- Karbonatisierungstiefe
- Feuchtigkeit, CM-Gerät

VERRECHNUNG

	Position	Einheit	Preis €
Arbeiten nach Aufwand			
Arbeit inkl. Kleinwerkzeug	0101	Std.	Auf Anfrage
Fahrtkosten PKW	0102	km	Auf Anfrage
Fahrtkosten Laborwagen	0103	km	Auf Anfrage

Arbeiten nach Pauschale			
Arbeitszeit bis 3 Stunden	0203	ST	Auf Anfrage
Arbeitszeit 3 bis 5 Stunden	0201	ST	Auf Anfrage
Arbeitszeit 5 bis 9 Stunden	0202	ST	Auf Anfrage

Die Pauschale versteht sich für Arbeiten während der ortsüblichen Arbeitszeit und schließt sämtliche Fahrtkosten ein (Zeit und km). Arbeiten außerhalb der normalen Arbeitszeit (Nacht sowie Samstag und Sonntag) werden nach Aufwand mit einem Zuschlag von 50% verrechnet.

Allgemeine Grundrabatte sind für das Kapitel 11 - Beton- und Mörtelservice - nicht gültig!

SIKA SERVICELEISTUNGEN FLOORING

Prüfkosten	Einheit	Euro/Netto
Haftzugfestigkeit, Abreissfestigkeit je Prüfstempel	je Prüfstempel	37,00
Feuchteprüfung mit CM-Gerät je Messstelle	je Messstelle	37,00
Feuchteprüfung mit Tramex CME 4 Gerät	bis zu 20 Prüfungen	42,00
Rauhtiefe je Messstelle	je Messstelle	21,00
Bestimmung der Karbonisierungstiefe je Messstelle	je Messstelle	16,00
Bohrkernentnahme 50mm Durchmesser, ca 50 mm tief	je Bohrkern	37,00
Prüfung der elektrischen Ableitfähigkeit von Beschichtungen		
< 100 m ²	20 Prüfstellen	188,00
< 1000 m ²	50 Prüfstellen	344,00
< 5000 m ²	100 Prüfstellen	624,00
Prüfung der ESD Eigenschaften von Beschichtungen		
< 100 m ²	20 Prüfstellen	271,00
< 1000 m ²	50 Prüfstellen	552,00
< 5000 m ²	100 Prüfstellen	1.040,00
Dokumentationen, Prüfprotokolle und dergleichen nach Aufwand	je Stunde	73,00
An- und Abfahrt ab Standort Wien errechnet mit Google Maps	je km	0,42
Reisekosten 1 Techniker je Stunde	je Stunde	84,00

Durchführung der Arbeiten und Ausstellung der prüftechnischen Unterlagen durch ein Sika Partnerunternehmen.

Die Preise (exkl. MwSt.) beziehen sich auf den Raum Österreich.

Die Preise verstehen sich als Netto Listenpreise ohne MwSt. und sind von Rabatten ausgenommen

Allgemeine Grundrabatte sind für das Kapitel 11 - Beton- und Mörtelservice - nicht gültig!

Farbtöne und Preisgruppen



LIEFERSERVICE UND VERFÜGBARKEIT

Ab unserem Zentrallager in Vorarlberg und unseren Außenlagern im übrigen Österreich beliefern wir unsere Kunden je nach Verfügbarkeit der jeweiligen Produkte binnen 24 bzw. 48 Stunden nach Bestellung der Ware. Bitte prüfen Sie mit unseren Sachbearbeitern jeweils vor der Bestellung die Verfügbarkeit der gewünschten Produkte.

Für die Transporte unserer Produkte bedienen wir uns gewerblicher Spediteure, die gemäß unseren Vorgaben die Waren an Ort und Stelle bringen.

Da wir und unsere Spediteure keinerlei Einfluss auf nicht vorhersehbare Umstände, wie Probleme im Straßen- oder Bahnverkehr,

Wetter, Pannen usw. haben, können wir auch für verspätete Anlieferung und der sich daraus resultierenden Mehraufwendungen oder Kosten keinerlei Haftung übernehmen. Wir liefern gemäß INCOTERMS 2010 DAP. Sämtliche Lieferungen sind bis zur Ankunft beim Kunden oder der Baustelle durch uns versichert.

Selbstverständlich führen wir auch Terminlieferungen durch. Solche Termine sind durch unsere Innendienstmitarbeiter schriftlich zu bestätigen. Für diese Terminlieferungen werden dann bei den Speditionen separate Terminversicherungen auf die Transporte abgeschlossen, deren Kosten durch den Besteller zu tragen sind. Im Bedarfsfall bitten wir die Kosten vorher bei uns abzufragen.



Farbtöne und Preisgruppen

FARBTÖNE UND PREISGRUPPEN FÜR BETONINSTANDSETZUNG UND BETONSCHUTZ

Sikagard®-550 W Elastic					
Preisgruppe 0 (ohne Aufpreis)		Preisgruppe 1 (+6% Aufpreis)		Preisgruppe 2 (+21% Aufpreis)	
RAL	Bezeichnung	RAL	Bezeichnung	RAL	Bezeichnung
7030	steingrau	1001	beige	1002	sandgelb
7032	kieselgrau	1015	hellelfenbein	1003	signalgelb
9016	verkehrsweiß	2009	verkehrsorange	1021	kadmiumgelb
		5024	pastellblau	5002	ultramarinblau
		6013	schilfgrün	5005	signalblau
		6019	weißgrün	5007	brillantblau
		7000	fehgrau	5010	enzianblau
		7001	silbergrau	5012	lichtblau
		7004	signalgrau	5015	himmelblau
		7011	eisengrau	6000	patinagrün
		7012	basaltgrau	6010	grasgrün
		7023	betongrau	6011	resedagrün
		7031	blaugrau	6021	blassgrün
		7035	lichtgrau	7015	schiefergrau
		7036	platingrau	7016	anthrazitgrau
		7037	staubgrau	7024	graphitgrau
		7038	achatgrau	7033	zementgrau
		7040	fenstergrau	7043	verkehrsgrau B
		7042	verkehrsgrau A	8016	mahagonibraun
		7044	seidengrau		
		7045	telegrau		
		9001	crèmeweiß		
		9002	grauweiß		
		9003	signalweiß		
		9005	tiefschwarz		
		9010	reinweiß		
		9018	papyrusweiß		

Sikagard®-675 W ElastoColor					
Preisgruppe 0 (ohne Aufpreis)		Preisgruppe 1 (+6% Aufpreis)		Preisgruppe 2 (+21% Aufpreis)	
RAL	Bezeichnung	RAL	Bezeichnung	RAL	Bezeichnung
7032	kieselgrau	1003	signalgelb	1001	beige
9016	verkehrsweiß	1015	hellelfenbein	1007	signalgelb
		6013	schilfgrün	3009	oxidrot
		6019	weißgrün	6010	grasgrün
		6021	blässgrün	6011	resedagrün
		7001	silbergrau	6029	minzgrün
		7004	signalgrau	7012	basaltgrau
		7015	schiefergrau	7016	anthrazitgrau
		7023	betongrau	7037	staubgrau
		7024	graphitgrau	7043	verkehrsgrau B
		7030	steingrau		
		7035	lichtgrau		
		7036	platingrau		
		7038	achatgrau		
		7040	fenstergrau		
		7042	verkehrsgrau A		
		7044	seidengrau		
		7045	telegrau		
		9001	crèmeweiß		
		9002	grauweiß		
		9003	signalweiß		
		9010	reinweiß		

Farbtöne und Preisgruppen

EINTEILUNG DER FARBTÖNE FÜR Sikafloor®-BESCHICHTUNGEN

FARBTABELLE VON Sikafloor®-264 / -264 Thixo / -2600 / -354 / -390 / -390 ECF / -378 / -381 / -381 ECF / -400 N / -2530 W / -305 W / -330

		Preisgruppe	Sikafloor®-264 / -264 Thixo	Sikafloor®-2600	Sikafloor®-354 / -390 / -390 ECF	Sikafloor®-378	Sikafloor®-381 / -381 ECF	Sikafloor®-400 N	Sikafloor®-2530 W	Sikafloor®-305 W	Sikafloor®-330
1000	grünbeige	0	A	A	A	Anfrage	A	A D	B	Anfrage	Anfrage
1001	beige	0	A	A	A D	Anfrage	A	A	B	A	A
1002	sandgelb	0	A	A	A	Anfrage	A	A	A	A	A
1003	signalgelb	1	C D	C D	C	Anfrage	C D	Anfrage	C D	C	Anfrage
1004	goldgelb	2	C	Anfrage	A	A	Anfrage	Anfrage	C D	C	Anfrage
1005	honiggelb	1	C	Anfrage	A	Anfrage	Anfrage	Anfrage	C D	Anfrage	Anfrage
1006	maisgelb	1	C	C	A	C	B	Anfrage	C D	Anfrage	Anfrage
1007	narzissengelb	1	C D	C D	C	Anfrage	Anfrage	Anfrage	C D	Anfrage	Anfrage
1011	braunbeige	1	A	B	B	Anfrage	Anfrage	A D	A	A	Anfrage
1012	zitronengelb	1	B	B	B	Anfrage	Anfrage	Anfrage	C D	B	Anfrage
1013	perlweiß	0	B	B	A	Anfrage	B	B	A	A	C
1014	elfenbein	0	A	A	A	Anfrage	B	A	A	B	B
1015	hellelfenbein	0	B	A	A	Anfrage	A	A	A	A	C
1016	schwefelgelb	2	C	C	C	Anfrage	Anfrage	C	C D	B	Anfrage
1017	safrangelb	2	B	A	B	Anfrage	Anfrage	Anfrage	A D	Anfrage	Anfrage
1018	zinkgelb	2	B	C	C	B	Anfrage	C D	B D	B	C
1019	graubeige	1	B	A	B	Anfrage	Anfrage	A	B	B	C
1020	olivgelb	1	A	Anfrage	A	Anfrage	Anfrage	B	B	Anfrage	Anfrage
1021	rapsgelb	1	C D	C D	C	Anfrage	Anfrage	B D	C D	C	C
1023	verkehrsgelb	2	C D	Anfrage	C	C D	C D	C D	C D	B	Anfrage
1024	ockergelb	2	B	Anfrage	A	Anfrage	Anfrage	Anfrage	B	A	Anfrage
1026	leuchtgelb		nicht lieferbar								

LEGENDE:

- A Farbton entspricht der RAL-Karte
- B ca. Farbton, leichte Abweichung zur RAL-Karte
- C starke Abweichung zur RAL-Karte
- D verringerte Deckkraft bzw. Gefahr von Pigmentaufschwemmung
- Anfrage auf Anfrage - Farbton noch nicht rezeptiert; aufgrund der Neueinstufung bezüglich Herstellbarkeit, Farbtongenauigkeit Deckkraft usw. ist mit einer Lieferzeit von mind. 5 Arbeitstagen zu rechnen

HINWEIS:

Aufgrund von rohstoffbedingten Abweichungen können chargenbedingte Abweichungen auftreten.

Die Farbabweichung bezieht sich auf Tageslicht und kann bei Kunstlicht anders ausfallen.
Geringe Farbtonabweichungen zu vorhergegangenen Lieferungen sind möglich.
Nur Lieferungen mit gleicher Chargennummer an einer Fläche verarbeiten.

Bei Verfüllung mit Quarzsand können, je nach Eigenfarbe des Quarzsandes, Abweichungen im Originalfarbton auftreten.

Bei leitfähigen Produkten verändern Ableitfasern und Füllstoffe den optischen Originalfarbton.

Seidenmatte oder matte Beschichtungsflächen weisen gegenüber der glänzenden RAL-Karte eine optische Abweichung auf.

Für Nachbestellungen mit Farbtongleichheit ist die Chargennummer und das Produktionsdatum der Erstlieferung bekanntzugeben.

Es ist in jedem Fall zu beachten, dass die einzelnen Beschichtungsprodukte unterschiedlich der Alterung unterliegen und je nach Produkt vergilben können.

EINTEILUNG DER FARBTÖNE FÜR Sikafloor®-BESCHICHTUNGEN

FARB-TABELLE VON Sikafloor®-264 / -264 Thixo / -2600 / -354 / -390 / -390 ECF / -378 / -381 / -381 ECF / -400 N / -2530 W / -305 W / -330											
		Preisgruppe	Sikafloor®-264 / -264 Thixo	Sikafloor®-2600	Sikafloor®-354 / -390 / -390 ECF	Sikafloor®-378	Sikafloor®-381 / -381 ECF	Sikafloor®-400 N	Sikafloor®-2530 W	Sikafloor®-305 W	Sikafloor®-330
1027	currygelb	2	Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage	C D	B	Anfrage
1028	melonengelb	2	C D	C D	C	Anfrage	Anfrage	Anfrage	C D	C	C
1032	ginstergelb	2	C	Anfrage	B	Anfrage	Anfrage	Anfrage	C D	Anfrage	A
1033	dahliengelb	2	C D	Anfrage	C	C D	Anfrage	Anfrage	Anfrage	C	Anfrage
1034	pastellgelb	2	B	Anfrage	B	Anfrage	Anfrage	C	C D	B	Anfrage
1035	perlbeige		nicht lieferbar								
1036	perlgold		nicht lieferbar								
1037	sonnengelb	2	Anfrage	Anfrage	C	Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage
2000	gelborange	2	B D	C D	C	Anfrage	Anfrage	B	C D	Anfrage	Anfrage
2001	rotorange	2	C	Anfrage	B	Anfrage	Anfrage	A	C D	B	A
2002	blutorange	2	C D	Anfrage	C	Anfrage	Anfrage	Anfrage	B D	B	Anfrage
2003	pastellorange	2	C D	C D	C	Anfrage	Anfrage	C D	C D	Anfrage	Anfrage
2004	reinorange	2	C	Anfrage	C	Anfrage	Anfrage	C	C D	C	C
2005	leuchtorange		nicht lieferbar								
2007	leuchthellorange		nicht lieferbar								
2008	hellrotorange	2	C	C	Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage	C D	A	Anfrage
2009	verkehrsorange	2	C D	C D	C	Anfrage	Anfrage	Anfrage	C D	Anfrage	Anfrage
2010	signalorange	2	C D	Anfrage	B	Anfrage	Anfrage	Anfrage	C D	Anfrage	Anfrage
2011	tieforange	2	C D	Anfrage	C	Anfrage	Anfrage	Anfrage	B D	Anfrage	Anfrage
2012	lachsorange	2	Anfrage	Anfrage	B	Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage	B	Anfrage
2013	perlorange		nicht lieferbar								
3000	feuerrot	2	B	B	B	Anfrage	Anfrage	A	C D	A	Anfrage

LEGENDE:

A	Farbton entspricht der RAL-Karte
B	ca. Farbton, leichte Abweichung zur RAL-Karte
C	starke Abweichung zur RAL-Karte
D	verringerte Deckkraft bzw. Gefahr von Pigmentaufschwemmung
Anfrage	auf Anfrage - Farbton noch nicht rezeptiert; aufgrund der Neueinstufung bezüglich Herstellbarkeit, Farbtongenauigkeit Deckkraft usw. ist mit einer Lieferzeit von mind. 5 Arbeitstagen zu rechnen

HINWEIS:

Aufgrund von rohstoffbedingten Abweichungen können chargenbedingte Abweichungen auftreten.

Die Farbabweichung bezieht sich auf Tageslicht und kann bei Kunstlicht anders ausfallen.
Geringe Farbtonabweichungen zu vorhergegangenen Lieferungen sind möglich.
Nur Lieferungen mit gleicher Chargennummer an einer Fläche verarbeiten.

Bei Verfüllung mit Quarzsand können, je nach Eigenfarbe des Quarzsandes, Abweichungen im Originalfarbton auftreten.

Bei leitfähigen Produkten verändern Ableitfasern und Füllstoffe den optischen Originalfarbton.

Seidenmatte oder matte Beschichtungsflächen weisen gegenüber der glänzenden RAL-Karte eine optische Abweichung auf.

Für Nachbestellungen mit Farbtongleichheit ist die Chargennummer und das Produktionsdatum der Erstlieferung bekanntzugeben.
Es ist in jedem Fall zu beachten, dass die einzelnen Beschichtungsprodukte unterschiedlich der Alterung unterliegen und je nach Produkt vergilben können.

Farbtöne und Preisgruppen

EINTEILUNG DER FARBTÖNE FÜR Sikafloor®-BESCHICHTUNGEN

FARBTABELLE VON Sikafloor®-264 / -264 Thixo / -2600 / -354 / -390 / -390 ECF / -378 / -381 / -381 ECF / -400 N / -2530 W / -305 W / -330											
		Preisgruppe	Sikafloor®-264 / -264 Thixo	Sikafloor®-2600	Sikafloor®-354 / -390 / -390 ECF	Sikafloor®-378	Sikafloor®-381 / -381 ECF	Sikafloor®-400 N	Sikafloor®-2530 W	Sikafloor®-305 W	Sikafloor®-330
3001	signalrot	2	C D	C D	C	Anfrage	B D	A	C D	C	Anfrage
3002	kaminrot	2	C	C	B	Anfrage	B D	B	C D	C	B
3003	rubinrot	2	B	C	C	Anfrage	Anfrage	B	C D	B	A
3004	purpurrot	2	C	C	B	Anfrage	Anfrage	A D	C D	A	A
3005	weinrot	1	C	C	B	Anfrage	Anfrage	A	C	B	A
3007	schwarzrot	1	Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage	B	Anfrage	Anfrage
3009	oxidrot	1	C	C	A	Anfrage	C	A	B	Anfrage	Anfrage
3011	braunrot	1	B	B	B	Anfrage	Anfrage	A	C D	A	Anfrage
3012	beigerot	1	A	Anfrage	A	Anfrage	Anfrage	B	A	Anfrage	Anfrage
3013	tomatenrot	1	C	Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage	A	C D	A	Anfrage
3014	altrosa	1	Anfrage	Anfrage	A	Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage
3015	hellrosa	1	B	C	Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage	A	Anfrage
3016	korallenrot	2	B	Anfrage	B	Anfrage	Anfrage	C	C D	A	B
3017	rosé	1	Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage
3018	erdbeerrot	1	C	Anfrage	C	Anfrage	Anfrage	Anfrage	B D	Anfrage	Anfrage
3020	verkehrsrot	2	C D	C D	C	Anfrage	Anfrage	A	B D	A	C
3022	lachsrot	1	B	Anfrage	A	Anfrage	C	B	B D	Anfrage	Anfrage
3024	leuchtrot		nicht lieferbar								
3026	leuchthellrot		nicht lieferbar								
3027	himbeerrot	2	C	Anfrage	C	Anfrage	Anfrage	Anfrage	C D	Anfrage	Anfrage
3028	reinrot	2	Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage
3031	orientrot	2	A	Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage	C D	Anfrage	Anfrage

LEGENDE:

- A Farbton entspricht der RAL-Karte
- B ca. Farbton, leichte Abweichung zur RAL-Karte
- C starke Abweichung zur RAL-Karte
- D verringerte Deckkraft bzw. Gefahr von Pigmentaufschwemmung
- Anfrage auf Anfrage - Farbton noch nicht rezeptiert; aufgrund der Neueinstufung bezüglich Herstellbarkeit, Farbtongenauigkeit Deckkraft usw. ist mit einer Lieferzeit von mind. 5 Arbeitstagen zu rechnen

HINWEIS:

Aufgrund von rohstoffbedingten Abweichungen können chargenbedingte Abweichungen auftreten.

Die Farbabweichung bezieht sich auf Tageslicht und kann bei Kunstlicht anders ausfallen.
Geringe Farbtonabweichungen zu vorhergegangenen Lieferungen sind möglich.
Nur Lieferungen mit gleicher Chargennummer an einer Fläche verarbeiten.

Bei Verfüllung mit Quarzsand können, je nach Eigenfarbe des Quarzsandes, Abweichungen im Originalfarbton auftreten.

Bei leitfähigen Produkten verändern Ableitfasern und Füllstoffe den optischen Originalfarbton.

Seidenmatte oder matte Beschichtungsflächen weisen gegenüber der glänzenden RAL-Karte eine optische Abweichung auf.

Für Nachbestellungen mit Farbtongleichheit ist die Chargennummer und das Produktionsdatum der Erstlieferung bekanntzugeben.

Es ist in jedem Fall zu beachten, dass die einzelnen Beschichtungsprodukte unterschiedlich der Alterung unterliegen und je nach Produkt vergilben können.

EINTEILUNG DER FARBTÖNE FÜR Sikafloor®-BESCHICHTUNGEN

FARBTABELLE VON Sikafloor®-264 / -264 Thixo / -2600 / -354 / -390 / -390 ECF / -378 / -381 / -381 ECF / -400 N / -2530 W / -305 W / -330											
		Preisgruppe	Sikafloor®-264 / -264 Thixo	Sikafloor®-2600	Sikafloor®-354 / -390 / -390 ECF	Sikafloor®-378	Sikafloor®-381 / -381 ECF	Sikafloor®-400 N	Sikafloor®-2530 W	Sikafloor®-305 W	Sikafloor®-330
3032	perlubinrot		nicht lieferbar								
3033	perlosa		nicht lieferbar								
4001	rotlila	2	C	Anfrage	B	Anfrage	Anfrage	Anfrage	C	A	B
4002	rotviolett	2	Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage	A D	Anfrage	Anfrage
4003	erikaviolett	2	Anfrage	Anfrage	C	Anfrage	Anfrage	C	C	Anfrage	Anfrage
4004	bordeauxviolett	2	C	C	A	Anfrage	Anfrage	Anfrage	C D	B	Anfrage
4005	blaulila	2	C D	Anfrage	C	Anfrage	Anfrage	Anfrage	B	Anfrage	Anfrage
4006	verkehrsipur	2	Anfrage	Anfrage	C	Anfrage	Anfrage	Anfrage	C	Anfrage	Anfrage
4007	purpurviolett	2	C	C	Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage
4008	signalviolett	2	C	Anfrage	C	Anfrage	Anfrage	Anfrage	B	Anfrage	Anfrage
4009	pastellviolett	1	A	C	B	Anfrage	Anfrage	A	B	Anfrage	Anfrage
4010	telemagenta	2	C	Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage
4011	perlviolett		nicht lieferbar								
4012	perlbrombeer		nicht lieferbar								
5000	violettblau	2	B	Anfrage	B	Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage
5001	grünblau	2	Anfrage	B	A	Anfrage	Anfrage	Anfrage	B	Anfrage	Anfrage
5002	ultramarinblau	2	C D	C D	C	Anfrage	Anfrage	C D	C D	A	Anfrage
5003	saphirblau	2	C	C	A	Anfrage	Anfrage	Anfrage	A	A	Anfrage
5004	schwarzblau	2	Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage	B	A	A
5005	signalbau	2	C D	Anfrage	C	Anfrage	Anfrage	B	C	Anfrage	Anfrage
5007	brillantblau	2	C	Anfrage	A	Anfrage	A	Anfrage	B D	B	B
5008	graublau	2	B	Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage	B	Anfrage	Anfrage

LEGENDE:

A	Farbton entspricht der RAL-Karte
B	ca. Farbton, leichte Abweichung zur RAL-Karte
C	starke Abweichung zur RAL-Karte
D	verringerte Deckkraft bzw. Gefahr von Pigmentaufschwemmung
Anfrage	auf Anfrage - Farbton noch nicht rezeptiert; aufgrund der Neueinstufung bezüglich Herstellbarkeit, Farbtongenauigkeit Deckkraft usw. ist mit einer Lieferzeit von mind. 5 Arbeitstagen zu rechnen

HINWEIS:

Aufgrund von rohstoffbedingten Abweichungen können chargenbedingte Abweichungen auftreten.

Die Farbabweichung bezieht sich auf Tageslicht und kann bei Kunstlicht anders ausfallen.
Geringe Farbtonabweichungen zu vorhergegangenen Lieferungen sind möglich.
Nur Lieferungen mit gleicher Chargennummer an einer Fläche verarbeiten.

Bei Verfüllung mit Quarzsand können, je nach Eigenfarbe des Quarzsandes, Abweichungen im Originalfarbton auftreten.

Bei leitfähigen Produkten verändern Ableitfasern und Füllstoffe den optischen Originalfarbton.

Seidenmatte oder matte Beschichtungsflächen weisen gegenüber der glänzenden RAL-Karte eine optische Abweichung auf.

Für Nachbestellungen mit Farbtongleichheit ist die Chargennummer und das Produktionsdatum der Erstlieferung bekanntzugeben.
Es ist in jedem Fall zu beachten, dass die einzelnen Beschichtungsprodukte unterschiedlich der Alterung unterliegen und je nach Produkt vergilben können.

Farbtöne und Preisgruppen

EINTEILUNG DER FARBTÖNE FÜR Sikafloor®-BESCHICHTUNGEN

FARBTABELLE VON Sikafloor®-264 / -264 Thixo / -2600 / -354 / -390 / -390 ECF / -378 / -381 / -381 ECF / -400 N / -2530 W / -305 W / -330											
		Preisgruppe	Sikafloor®-264 / -264 Thixo	Sikafloor®-2600	Sikafloor®-354 / -390 / -390 ECF	Sikafloor®-378	Sikafloor®-381 / -381 ECF	Sikafloor®-400 N	Sikafloor®-2530 W	Sikafloor®-305 W	Sikafloor®-330
5009	azurblau	2	A	Anfrage	A	Anfrage	Anfrage	Anfrage	B	C	B
5010	enzianblau	2	B	B	A	Anfrage	Anfrage	Anfrage	B	Anfrage	B
5011	stahlblau	2	C	C	Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage
5012	lichtblau	2	B	C	B D	B	Anfrage	Anfrage	B D	B	C
5013	kobaltblau	2	A	Anfrage	B	Anfrage	B	A	Anfrage	Anfrage	Anfrage
5014	taubenblau	1	A	A	B	A	Anfrage	A	B D	B	C
5015	himmelblau	2	B D	B D	C	Anfrage	C D	B	B D	B	C
5017	verkehrsblau	2	B	A	A	A	Anfrage	Anfrage	C D	Anfrage	A
5018	türkisblau	1	Anfrage	B	B	Anfrage	Anfrage	A	C	B	Anfrage
5019	capriblau	2	A	B	B	Anfrage	Anfrage	Anfrage	B D	Anfrage	Anfrage
5020	ozeanblau	2	C	Anfrage	A	Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage
5021	wasserblau	2	A	B	B	Anfrage	Anfrage	C	B	Anfrage	Anfrage
5022	nachtblau	2	C D	Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage
5023	fernblau	1	C	Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage	B	B D	C	Anfrage
5024	pastellblau	1	A	B	A	Anfrage	Anfrage	B	B D	B	B
5025	perlenzian		nicht lieferbar								
5026	perlnachtblau		nicht lieferbar								
6000	patinagrün	1	A	Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage	A	Anfrage	Anfrage
6001	smaragdgrün	1	C	C	B	Anfrage	B	Anfrage	C D	Anfrage	Anfrage
6002	laubgrün	1	C	Anfrage	A	Anfrage	Anfrage	A D	B D	C	Anfrage
6003	olivgrün	1	Anfrage	A	B	Anfrage	Anfrage	Anfrage	A	Anfrage	Anfrage
6004	blaugrün	2	B	Anfrage	A	Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage

LEGENDE:

- A Farbton entspricht der RAL-Karte
- B ca. Farbton, leichte Abweichung zur RAL-Karte
- C starke Abweichung zur RAL-Karte
- D verringerte Deckkraft bzw. Gefahr von Pigmentaufschwemmung
- Anfrage auf Anfrage - Farbton noch nicht rezeptiert; aufgrund der Neueinstufung bezüglich Herstellbarkeit, Farbtongenauigkeit Deckkraft usw. ist mit einer Lieferzeit von mind. 5 Arbeitstagen zu rechnen

HINWEIS:

Aufgrund von rohstoffbedingten Abweichungen können chargenbedingte Abweichungen auftreten.

Die Farbabweichung bezieht sich auf Tageslicht und kann bei Kunstlicht anders ausfallen.
Geringe Farbtonabweichungen zu vorhergegangenen Lieferungen sind möglich.
Nur Lieferungen mit gleicher Chargennummer an einer Fläche verarbeiten.

Bei Verfüllung mit Quarzsand können, je nach Eigenfarbe des Quarzsandes, Abweichungen im Originalfarbton auftreten.

Bei leitfähigen Produkten verändern Ableitfasern und Füllstoffe den optischen Originalfarbton.

Seidenmatte oder matte Beschichtungsflächen weisen gegenüber der glänzenden RAL-Karte eine optische Abweichung auf.

Für Nachbestellungen mit Farbtongleichheit ist die Chargennummer und das Produktionsdatum der Erstlieferung bekanntzugeben.

Es ist in jedem Fall zu beachten, dass die einzelnen Beschichtungsprodukte unterschiedlich der Alterung unterliegen und je nach Produkt vergilben können.

EINTEILUNG DER FARBTÖNE FÜR Sikafloor®-BESCHICHTUNGEN

FARBTABELLE VON Sikafloor®-264 / -264 Thixo / -2600 / -354 / -390 / -390 ECF / -378 / -381 / -381 ECF / -400 N / -2530 W / -305 W / -330											
		Preisgruppe	Sikafloor®-264 / -264 Thixo	Sikafloor®-2600	Sikafloor®-354 / -390 / -390 ECF	Sikafloor®-378	Sikafloor®-381 / -381 ECF	Sikafloor®-400 N	Sikafloor®-2530 W	Sikafloor®-305 W	Sikafloor®-330
6005	moosgrün	1	B	C	C	Anfrage	Anfrage	A D	B	Anfrage	Anfrage
6006	grauoliv	1	Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage	B	Anfrage	Anfrage
6007	flaschengrün	1	Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage
6008	braungrün	1	Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage
6009	tannengrün	1	Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage	C	Anfrage	Anfrage
6010	grassgrün	1	C	Anfrage	B	Anfrage	Anfrage	B	B	Anfrage	Anfrage
6011	resedagrün	1	B	B	A	Anfrage	A	A	B	Anfrage	Anfrage
6012	schwarzgrün	2	Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage	B	Anfrage	Anfrage	Anfrage
6013	schilfgrün	1	Anfrage	Anfrage	B	Anfrage	Anfrage	A	B	A	A
6014	gelboliv	1	Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage
6015	schwarzoliv	1	Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage
6016	türkisgrün	2	Anfrage	C	A	Anfrage	Anfrage	C	B	Anfrage	Anfrage
6017	maigrün	2	B	Anfrage	B	Anfrage	Anfrage	A	B	B	Anfrage
6018	gelbgrün	2	B	B	B	B	C	A	B D	A	A
6019	weißgrün	0	B	B	A	Anfrage	A	A	B	B	C
6020	chromoxidgrün	1	C	C	B	Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage
6021	blässgrün	1	A	A	A	Anfrage	B	A	A	B	Anfrage
6022	braunoliv	1	Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage
6024	verkehrsgrün	2	B	B	A	A	Anfrage	A	B	Anfrage	Anfrage
6025	farngrün	1	Anfrage	Anfrage	A	Anfrage	Anfrage	A	A	Anfrage	Anfrage
6026	opalgrün	2	Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage
6027	lichtgrün	0	A	A	A	Anfrage	A	A	B	Anfrage	A

LEGENDE:

A	Farbton entspricht der RAL-Karte
B	ca. Farbton, leichte Abweichung zur RAL-Karte
C	starke Abweichung zur RAL-Karte
D	verringerte Deckkraft bzw. Gefahr von Pigmentaufschwemmung
Anfrage	auf Anfrage - Farbton noch nicht rezeptiert; aufgrund der Neueinstufung bezüglich Herstellbarkeit, Farbtongenauigkeit Deckkraft usw. ist mit einer Lieferzeit von mind. 5 Arbeitstagen zu rechnen

HINWEIS:

Aufgrund von rohstoffbedingten Abweichungen können chargenbedingte Abweichungen auftreten.

Die Farbabweichung bezieht sich auf Tageslicht und kann bei Kunstlicht anders ausfallen.

Geringe Farbtonabweichungen zu vorhergegangenen Lieferungen sind möglich.

Nur Lieferungen mit gleicher Chargennummer an einer Fläche verarbeiten.

Bei Verfüllung mit Quarzsand können, je nach Eigenfarbe des Quarzsandes, Abweichungen im Originalfarbton auftreten.

Bei leitfähigen Produkten verändern Ableitfasern und Füllstoffe den optischen Originalfarbton.

Seidenmatte oder matte Beschichtungsflächen weisen gegenüber der glänzenden RAL-Karte eine optische Abweichung auf.

Für Nachbestellungen mit Farbtongleichheit ist die Chargennummer und das Produktionsdatum der Erstlieferung bekanntzugeben.

Es ist in jedem Fall zu beachten, dass die einzelnen Beschichtungsprodukte unterschiedlich der Alterung unterliegen und je nach Produkt vergilben können.

Farbtöne und Preisgruppen

EINTEILUNG DER FARBTÖNE FÜR Sikafloor®-BESCHICHTUNGEN

FARBTABELLE VON Sikafloor®-264 / -264 Thixo / -2600 / -354 / -390 / -390 ECF / -378 / -381 / -381 ECF / -400 N / -2530 W / -305 W / -330											
		Preisgruppe	Sikafloor®-264 / -264 Thixo	Sikafloor®-2600	Sikafloor®-354 / -390 / -390 ECF	Sikafloor®-378	Sikafloor®-381 / -381 ECF	Sikafloor®-400 N	Sikafloor®-2530 W	Sikafloor®-305 W	Sikafloor®-330
6028	kiefergrün	2	B	C	Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage	A	Anfrage	Anfrage
6029	minzgrün	2	C D	C D	C	Anfrage	Anfrage	Anfrage	B	A	C
6032	signalgrün	2	A	A	C	Anfrage	Anfrage	Anfrage	B	Anfrage	Anfrage
6033	minttürkis	1	B	Anfrage	C	Anfrage	Anfrage	Anfrage	C	A	C
6034	pastelltürkis	1	B	Anfrage	A	Anfrage	Anfrage	A	B	A	Anfrage
6035	perlgrün		nicht lieferbar								
6036	perlopalgrün		nicht lieferbar								
6037	reingrün	2	C	C	Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage
6038	leuchtgrün		nicht lieferbar								
7000	fehgrau	0	C	A	A	Anfrage	Anfrage	A	B	A	Anfrage
7001	silbergrau	0	A	A	A	Anfrage	A	A	B D	Anfrage	Anfrage
7002	olivgrau	1	B	Anfrage	A	A	Anfrage	Anfrage	C	C	Anfrage
7003	moosgrau	1	A	A	A	Anfrage	Anfrage	A	B	A	A
7004	signalgrau	0	A	A	A	B	Anfrage	B	A	C	C
7005	mausgrau	1	A	A	B	Anfrage	Anfrage	A	A D	Anfrage	Anfrage
7006	beigegrü	1	A	Anfrage	A	Anfrage	A	B	A	A	A
7008	khakigrü	1	A	Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage	A	Anfrage	Anfrage
7009	grüngrü	1	A	Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage	A	Anfrage
7010	zeltgrü	1	A	B	A	Anfrage	Anfrage	Anfrage	B	Anfrage	Anfrage
7011	eisengrü	1	A	A	A	Anfrage	Anfrage	A	B	Anfrage	Anfrage
7012	basaltgrü	1	A D	A	A	Anfrage	Anfrage	A	B D	A	A
7013	braungrü	1	B	B	A	Anfrage	Anfrage	A	B	B	A

LEGENDE:

- A Farbtön entspricht der RAL-Karte
- B ca. Farbtön, leichte Abweichung zur RAL-Karte
- C starke Abweichung zur RAL-Karte
- D verringerte Deckkraft bzw. Gefahr von Pigmentaufschwemmung
- Anfrage auf Anfrage - Farbtön noch nicht rezeptiert; aufgrund der Neueinstufung bezüglich Herstellbarkeit, Farbtongenauigkeit Deckkraft usw. ist mit einer Lieferzeit von mind. 5 Arbeitstagen zu rechnen

HINWEIS:

Aufgrund von rohstoffbedingten Abweichungen können chargenbedingte Abweichungen auftreten.

Die Farbabweichung bezieht sich auf Tageslicht und kann bei Kunstlicht anders ausfallen.
Geringe Farbtonabweichungen zu vorhergegangenen Lieferungen sind möglich.
Nur Lieferungen mit gleicher Chargennummer an einer Fläche verarbeiten.

Bei Verfüllung mit Quarzsand können, je nach Eigenfarbe des Quarzsandes, Abweichungen im Originalfarbtön auftreten.

Bei leitfähigen Produkten verändern Ableitfasern und Füllstoffe den optischen Originalfarbtön.

Seidenmatte oder matte Beschichtungsflächen weisen gegenüber der glänzenden RAL-Karte eine optische Abweichung auf.

Für Nachbestellungen mit Farbtongleichheit ist die Chargennummer und das Produktionsdatum der Erstlieferung bekanntzugeben.

Es ist in jedem Fall zu beachten, dass die einzelnen Beschichtungsprodukte unterschiedlich der Alterung unterliegen und je nach Produkt vergilben können.

EINTEILUNG DER FARBTÖNE FÜR Sikafloor®-BESCHICHTUNGEN

FARBTABELLE VON Sikafloor®-264 / -264 Thixo / -2600 / -354 / -390 / -390 ECF / -378 / -381 / -381 ECF / -400 N / -2530 W / -305 W / -330											
		Preisgruppe	Sikafloor®-264 / -264 Thixo	Sikafloor®-2600	Sikafloor®-354 / -390 / -390 ECF	Sikafloor®-378	Sikafloor®-381 / -381 ECF	Sikafloor®-400 N	Sikafloor®-2530 W	Sikafloor®-305 W	Sikafloor®-330
7015	schiefergrau	1	C	A	A	Anfrage	Anfrage	A	B	A	C
7016	anthrazitgrau	1	B	B	A	Anfrage	B	A	B D	A	A
7021	schwarzgrau	1	B	Anfrage	A	A	Anfrage	Anfrage	A	C	Anfrage
7022	umbragrau	1	A	Anfrage	A	Anfrage	Anfrage	Anfrage	B	A	C
7023	betongrau	0	A	A	A	B	A	A	B	B	A
7024	graphitgrau	1	A	A	A	Anfrage	Anfrage	Anfrage	B	B	C
7026	granitgrau	1	A	A	B	Anfrage	Anfrage	Anfrage	A	Anfrage	Anfrage
7030	steingrau	0	A	A	A	B	A	A	B	B	A
7031	blaugrau	1	A	A	B	Anfrage	Anfrage	A	A	B	A
7032	kieselgrau	0	A	A	A	B	A	A	A	A	A
7033	zementgrau	1	A	B	B	Anfrage	Anfrage	A	A	Anfrage	Anfrage
7034	gelbgrau	1	A	B	B	Anfrage	Anfrage	Anfrage	B	Anfrage	Anfrage
7035	lichtgrau	0	A	A	A	Anfrage	A	B	A	A	B
7036	platingrau	0	B	A	A	Anfrage	A	A	A	B	B
7037	staubgrau	0	A	A	A	Anfrage	A	A	A	A	B
7038	achatgrau	0	A	A	A	B	A	A	A	A	A
7039	quarzgrau	1	A	B	A	B	Anfrage	A	B	Anfrage	A
7040	fenstergrau	0	A	A	A	B	A	A	B D	A	C
7042	verkehrsgrau A	0	A	A	A	Anfrage	A	B	A	A	A
7043	verkehrsgrau B	1	A	B	B	Anfrage	Anfrage	A	B	A	B
7044	seidengrau	0	A	A	A	Anfrage	A	A	A	B	A
7045	telegrau 1	1	A	A	A	Anfrage	Anfrage	A	A D	A	C

LEGENDE:

A	Farbton entspricht der RAL-Karte
B	ca. Farbton, leichte Abweichung zur RAL-Karte
C	starke Abweichung zur RAL-Karte
D	verringerte Deckkraft bzw. Gefahr von Pigmentaufschwemmung
Anfrage	auf Anfrage - Farbton noch nicht rezeptiert; aufgrund der Neueinstufung bezüglich Herstellbarkeit, Farbtongenauigkeit Deckkraft usw. ist mit einer Lieferzeit von mind. 5 Arbeitstagen zu rechnen

HINWEIS:

Aufgrund von rohstoffbedingten Abweichungen können chargenbedingte Abweichungen auftreten.

Die Farbabweichung bezieht sich auf Tageslicht und kann bei Kunstlicht anders ausfallen.

Geringe Farbtonabweichungen zu vorhergegangenen Lieferungen sind möglich.

Nur Lieferungen mit gleicher Chargennummer an einer Fläche verarbeiten.

Bei Verfüllung mit Quarzsand können, je nach Eigenfarbe des Quarzsandes, Abweichungen im Originalfarbton auftreten.

Bei leitfähigen Produkten verändern Ableitfasern und Füllstoffe den optischen Originalfarbton.

Seidenmatte oder matte Beschichtungsflächen weisen gegenüber der glänzenden RAL-Karte eine optische Abweichung auf.

Für Nachbestellungen mit Farbtongleichheit ist die Chargennummer und das Produktionsdatum der Erstlieferung bekanntzugeben.

Es ist in jedem Fall zu beachten, dass die einzelnen Beschichtungsprodukte unterschiedlich der Alterung unterliegen und je nach Produkt vergilben können.

Farbtöne und Preisgruppen

EINTEILUNG DER FARBTÖNE FÜR Sikafloor®-BESCHICHTUNGEN

FARBTABELLE VON Sikafloor®-264 / -264 Thixo / -2600 / -354 / -390 / -390 ECF / -378 / -381 / -381 ECF / -400 N / -2530 W / -305 W / -330											
		Preisgruppe	Sikafloor®-264 / -264 Thixo	Sikafloor®-2600	Sikafloor®-354 / -390 / -390 ECF	Sikafloor®-378	Sikafloor®-381 / -381 ECF	Sikafloor®-400 N	Sikafloor®-2530 W	Sikafloor®-305 W	Sikafloor®-330
7046	telegrau 2	1	A	A	B	Anfrage	Anfrage	B	A	B	C
7047	telegrau 4	1	B	A	A	Anfrage	Anfrage	B	A	A	B
7048	perlmausgrau		nicht lieferbar								
8000	grünbraun	1	Anfrage	C	B	Anfrage	Anfrage	B	Anfrage	Anfrage	Anfrage
8001	ockerbraun	1	B	B	B	Anfrage	A	A	C	Anfrage	A
8002	signalbraun	1	C	B	Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage	B	Anfrage	Anfrage
8003	lehmbraun	1	C	B	Anfrage	Anfrage	Anfrage	A	Anfrage	Anfrage	B
8004	kupferbraun	1	B	C	B	Anfrage	C	A	A	Anfrage	Anfrage
8007	rehbraun	1	C	C	Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage	A	Anfrage	Anfrage
8008	olivbraun	1	C	Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage	B	C	B	Anfrage
8011	nussbraun	1	B	Anfrage	B	Anfrage	Anfrage	Anfrage	B	Anfrage	C
8012	rotbraun	2	C	C	Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage	B	Anfrage	Anfrage
8014	sepiabraun	1	C	Anfrage	B	Anfrage	Anfrage	B	A	Anfrage	B
8015	kastanienbraun	2	C	Anfrage	B	Anfrage	C	Anfrage	A	Anfrage	Anfrage
8016	mahagonibraun	1	Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage
8017	schokoladenbraun	1	C	Anfrage	A	Anfrage	Anfrage	Anfrage	B	Anfrage	Anfrage
8019	graubraun	1	B	Anfrage	A	Anfrage	Anfrage	Anfrage	B	B	A
8022	schwarzbraun	1	B	C	A	Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage	B	B
8023	orangebraun	1	C	C	A	Anfrage	C	B	B	Anfrage	Anfrage
8024	beigebraun	1	B	Anfrage	A	Anfrage	Anfrage	A	B	Anfrage	B
8025	blässbraun	1	B	B D	A	Anfrage	Anfrage	B	B	A	A
8028	terrabraun	1	C	C	Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage

LEGENDE:

- A Farbton entspricht der RAL-Karte
- B ca. Farbton, leichte Abweichung zur RAL-Karte
- C starke Abweichung zur RAL-Karte
- D verringerte Deckkraft bzw. Gefahr von Pigmentaufschwemmung
- Anfrage auf Anfrage - Farbton noch nicht rezeptiert; aufgrund der Neueinstufung bezüglich Herstellbarkeit, Farbtongenauigkeit Deckkraft usw. ist mit einer Lieferzeit von mind. 5 Arbeitstagen zu rechnen

HINWEIS:

Aufgrund von rohstoffbedingten Abweichungen können chargenbedingte Abweichungen auftreten.

Die Farbabweichung bezieht sich auf Tageslicht und kann bei Kunstlicht anders ausfallen.

Geringe Farbtonabweichungen zu vorhergegangenen Lieferungen sind möglich.

Nur Lieferungen mit gleicher Chargennummer an einer Fläche verarbeiten.

Bei Verfüllung mit Quarzsand können, je nach Eigenfarbe des Quarzsandes, Abweichungen im Originalfarbton auftreten.

Bei leitfähigen Produkten verändern Ableitfasern und Füllstoffe den optischen Originalfarbton.

Seidenmatte oder matte Beschichtungsflächen weisen gegenüber der glänzenden RAL-Karte eine optische Abweichung auf.

Für Nachbestellungen mit Farbtongleichheit ist die Chargennummer und das Produktionsdatum der Erstlieferung bekanntzugeben.

Es ist in jedem Fall zu beachten, dass die einzelnen Beschichtungsprodukte unterschiedlich der Alterung unterliegen und je nach Produkt vergilben können.

EINTEILUNG DER FARBTÖNE FÜR Sikafloor®-BESCHICHTUNGEN

FARBTABELLE VON Sikafloor®-264 / -264 Thixo / -2600 / -354 / -390 / -390 ECF / -378 / -381 / -381 ECF / -400 N / -2530 W / -305 W / -330											
		Preisgruppe	Sikafloor®-264 / -264 Thixo	Sikafloor®-2600	Sikafloor®-354 / -390 / -390 ECF	Sikafloor®-378	Sikafloor®-381 / -381 ECF	Sikafloor®-400 N	Sikafloor®-2530 W	Sikafloor®-305 W	Sikafloor®-330
8029	perlkupfer		nicht lieferbar								
9001	cremeweiß	1	A	A	B D	Anfrage	Anfrage	B	A	A	C
9002	grauweiß	0	B	A	A	Anfrage	A	B	A	A	C
9003	signalweiß	1	C D	C D	C	Anfrage	Anfrage	C D	C	C	C
9004	signalschwarz	1	A	Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage	A	A	B
9005	tiefschwarz	1	B D	C D	B D	Anfrage	Anfrage	A D	B	B	B
9006	weißaluminium		nicht lieferbar								
9007	graualuminium		nicht lieferbar								
9010	reinweiß	0	A D	A D	B D	Anfrage	A D	C	B	B	C
9011	graphitschwarz	1	A	Anfrage	A	Anfrage	Anfrage	Anfrage	A	A	Anfrage
9016	verkehrsweiß	1	C D	C D	C D	Anfrage	Anfrage	C D	B	B	C
9017	verkehrsschwarz	1	B D	B D	A D	Anfrage	Anfrage	A D	A	Anfrage	A
9018	papyrusweiß	1	B	A	A	Anfrage	Anfrage	Anfrage	A	A	B
9022	perlhellgrau		nicht lieferbar								
9023	perldunkelgrau		nicht lieferbar								

LEGENDE:

A	Farbton entspricht der RAL-Karte
B	ca. Farbton, leichte Abweichung zur RAL-Karte
C	starke Abweichung zur RAL-Karte
D	verringerte Deckkraft bzw. Gefahr von Pigmentaufschwemmung
Anfrage	auf Anfrage - Farbton noch nicht rezeptiert; aufgrund der Neueinstufung bezüglich Herstellbarkeit, Farbtongenauigkeit Deckkraft usw. ist mit einer Lieferzeit von mind. 5 Arbeitstagen zu rechnen

HINWEIS:

Aufgrund von rohstoffbedingten Abweichungen können chargenbedingte Abweichungen auftreten.

Die Farbabweichung bezieht sich auf Tageslicht und kann bei Kunstlicht anders ausfallen.
Geringe Farbtonabweichungen zu vorhergegangenen Lieferungen sind möglich.
Nur Lieferungen mit gleicher Chargennummer an einer Fläche verarbeiten.

Bei Verfüllung mit Quarzsand können, je nach Eigenfarbe des Quarzsandes, Abweichungen im Originalfarbton auftreten.

Bei leitfähigen Produkten verändern Ableitfasern und Füllstoffe den optischen Originalfarbton.

Seidenmatte oder matte Beschichtungsflächen weisen gegenüber der glänzenden RAL-Karte eine optische Abweichung auf.

Für Nachbestellungen mit Farbtongleichheit ist die Chargennummer und das Produktionsdatum der Erstlieferung bekanntzugeben.

Es ist in jedem Fall zu beachten, dass die einzelnen Beschichtungsprodukte unterschiedlich der Alterung unterliegen und je nach Produkt vergilben können.

Farbtöne und Preisgruppen



EINTEILUNG DER FARBTÖNE FÜR SIKA KORROSIONS- UND BRANDSCHUTZBESCHICHTUNGEN IN PREISGRUPPEN

PRODUKT FARBTON	PREISGRUPPE	SikaCor®-6630 High Solid	SikaCor®-6630 High Solid EG	SikaCor® EG-120	SikaCor® EG-4	SikaCor® EG-5	Sika Poxicolor® Plus	SikaCor® PUR Color NEU	Sika® Unitherm® Top S	Sika® Unitherm® Top S EG	Sika® Unitherm® Top W
DB 301N	2		x	x	x					x	x
DB 310N	2		x	x	x					x	x
DB 501N	2		x	x	x					x	x
DB 502N	1		x	x	x					x	x
DB 503N	1		x	x	x					x	x
DB 510N	1		x	x	x					x	x
DB 601N	1		x	x	x		x			x	x
DB 602N	1		x	x	x					x	x
DB 603N	1		x	x	x					x	x
DB 610N	1		x	x	x					x	x
DB 701N	2		x	x	x		x			x	x
DB 702N	2		x	x	x		x			x	x
DB 703N	1		x	x	x		x			x	x
DB 704N	2		x	x	x		x			x	x
RAL 1000	1	x		x		x	x	x	x		x
RAL 1001	1	x		x		x	x	x	x		x
RAL 1002	1	x		x		x	x	x	x		x
RAL 1003	3	x		x		x	SC	ca.	x		x
RAL 1004	3	x		x		x	ca.	x	x		x
RAL 1005	2	x		x		x	SC	x	x		x
RAL 1006	3	x		x		x	SC	x	x		x
RAL 1007	3	x		x		x	ca.	ca.	x		x
RAL 1011	2	x		x		x	ca.	x	x		x
RAL 1012	2	x		x		ca.	ca.	x	ca.		ca.
RAL 1013	1	x		x		x	ca.	x	x		x
RAL 1014	1	x		x		x	ca.	x	x		x
RAL 1015	1	x		x		x	ca.	x	x		x
RAL 1016	3	ca.		ca.		ca.	SC	SC	ca.		ca.
RAL 1017	3	x		x		x	SC	x	x		x
RAL 1018	3	x		x		x	SC	x	x		x
RAL 1019	1	x		x		x	x	x	x		x
RAL 1020	2	x		x		x	x	x	x		x
RAL 1021	3	x		x		x	SC	SC	x		x
RAL 1023	3	x		x		x	SC	ca.	x		x
RAL 1024	2	x		x		x	x	x	x		x
RAL 1027	2	x		x		x	x	x	x		x
RAL 1028	3	ca.		ca.		ca.	SC	SC	ca.		ca.
RAL 1032	3	x		x		x	SC	x	x		x
RAL 1033	3	x		x		x	SC	ca.	x		x
RAL 1034	3	x		x		x	SC	x	x		x
RAL 1037	3	x		x		x	SC	ca.	x		x
RAL 2000	3	ca.		x		x	SC	ca.	x		x
RAL 2001	3	x		x		x	SC	x	x		x
RAL 2002	3	x		x		x	SC	ca.	x		x
RAL 2003	3	ca.		ca.		ca.	SC	SC	ca.		ca.
RAL 2004	3	ca.		ca.		ca.	SC	SC	ca.		ca.
RAL 2008	3	ca.		x		ca.	SC	SC	ca.		ca.
RAL 2009	3	ca.		x		x	SC	ca.	x		x
RAL 2010	3	x		x		x	SC	x	x		x

LEGENDE:

x = Farbton mit Abweichung von DE 0,0 - 1,2

ca. = Farbton mit Abweichung von DE 1,2 - 5,0

SC = Farbton mit Abweichung von DE > 5,0

leeres Feld = Farbton nicht rezeptiert / rezeptierbar, Anfrage notwendig

Hier nicht aufgeführte Sonderfarbtöne sind der Preisgruppe 2 zugeordnet

Farbtöne und Preisgruppen

EINTEILUNG DER FARBTÖNE FÜR SIKA KORROSIONS- UND BRANDSCHUTZBESCHICHTUNGEN IN PREISGRUPPEN

Produkt											
Farbton	Preisgruppe	SikaCor®-6630 High Solid	SikaCor®-6630 High Solid EC	SikaCor® EC-120	SikaCor® EC-4	SikaCor® EC-5	Sika Poxicolor® Plus	SikaCor® PUR Color NEU	Sika® Unitherm® Top 5	Sika® Unitherm® Top 5 EG	Sika® Unitherm® Top W
RAL 2011	3	x		x		x	SC	ca.	x		x
RAL 2012	3	x		x		x	SC	x	x		x
RAL 3000	3	x		x		x	x	x	x		x
RAL 3001	3	x		x		x	x	x	x		x
RAL 3002	3	x		x		x	ca.	x	x		x
RAL 3003	3	x		x		x	ca.	x	x		x
RAL 3004	3	x		x		x	ca.	x	x		x
RAL 3005	3	x		x		x	x	x	x		x
RAL 3007	2	x		x		x	x	x	x		x
RAL 3009	1	x		x		x	x	x	x		x
RAL 3011	2	x		x		x	x	x	x		x
RAL 3012	2	x		x		x	x	x	x		x
RAL 3013	3	x		x		x	x	x	ca.		x
RAL 3014	2	x		x		x	ca.	x	x		x
RAL 3015	2	x		x		x	ca.	x	x		x
RAL 3016	3	x		x		x	ca.	x	x		x
RAL 3017	3	x		x		x	SC	x	x		x
RAL 3018	2	x		x		x	SC	ca.	x		x
RAL 3020	2	x		x		x	ca.	ca.	x		x
RAL 3022	2	x		x		x	SC	x	x		x
RAL 3027	3	x		x		x	ca.	ca.	x		x
RAL 3031	3	x		x		x	x	x	x		x
RAL 4001	3	x		x		x	x	x	x		x
RAL 4002	3	x		x		x	x	x	x		x
RAL 4003	3	ca.		ca.		ca.	SC	SC	ca.		ca.
RAL 4004	3	x		x		x	x	x	x		x
RAL 4005	3	x		x		x	ca.	x	x		x
RAL 4006	3	ca.		ca.		ca.	SC	ca.	ca.		ca.
RAL 4007	3	x		x		x	x	x	x		x
RAL 4008	3	ca.		ca.		ca.	ca.	ca.	ca.		ca.
RAL 4009	2	x		x		x	x	x	x		x
RAL 4010	3	SC		SC		SC	SC	SC	SC		SC
RAL 5000	2	x		x		x	x	x	x		x
RAL 5001	2	x		x		x	x	x	x		x
RAL 5002	3	ca.		ca.		x	ca.	ca.	x		x
RAL 5003	3	x		x		x	x	x	x		x
RAL 5004	2	x		x		x	ca.	x	x		x
RAL 5005	2	x		x		x	x	x	x		x
RAL 5007	2	x		x		x	x	x	x		x
RAL 5008	2	x		x		x	x	x	x		x
RAL 5009	2	x		x		x	x	x	x		x
RAL 5010	2	x		x		x	x	x	x		x
RAL 5011	2	x		x		x	x	x	x		x
RAL 5012	2	x		x		x	x	x	x		x
RAL 5013	3	x		x		x	x	x	x		x
RAL 5014	2	x		x		x	x	x	x		x
RAL 5015	2	x		x		x	x	x	x		x
RAL 5017	3	x		x		x	ca.	x	x		x
RAL 5018	2	x		x		x	x	x	x		x
RAL 5019	2	x		x		x	x	x	x		x
RAL 5020	2	x		x		x	x	x	x		x
RAL 5021	2	x		x		x	x	x	x		x
RAL 5022	3	ca.		ca.		ca.	ca.	ca.	ca.		ca.

LEGENDE:

x = Farbton mit Abweichung von DE 0,0 - 1,2

ca. = Farbton mit Abweichung von DE 1,2 - 5,0

SC = Farbton mit Abweichung von DE > 5,0

leeres Feld = Farbton nicht rezeptiert / rezeptierbar, Anfrage notwendig

Hier nicht aufgeführte Sonderfarbtöne sind der Preisgruppe 2 zugeordnet

EINTEILUNG DER FARBTÖNE FÜR SIKA KORROSIONS- UND BRANDSCHUTZBESCHICHTUNGEN IN PREISGRUPPEN

Produkt											
Farbton	Preisgruppe	SikaCor®-6630 High Solid	SikaCor®-6630 High Solid EC	SikaCor® EC-120	SikaCor® EC-4	SikaCor® EC-5	Sika Poxicolor® Plus	SikaCor® PUR Color NEU	Sika® Unitherm® Top 5	Sika® Unitherm® Top 5 EG	Sika® Unitherm® Top W
RAL 5023	2	x		x		x	x	x	x		x
RAL 5024	2	x		x		x	x	x	x		x
RAL 6000	2	x		x		x	x	x	x		x
RAL 6001	2	x		x		x	x	x	x		x
RAL 6002	2	x		x		ca.	x	x	ca.		ca.
RAL 6003	1	x		x		x	x	x	x		x
RAL 6004	2	x		x		x	x	x	x		x
RAL 6005	2	x		x		x	x	x	x		x
RAL 6006	1	ca.		x		x	x	x	x		x
RAL 6007	1	x		x		x	ca.	x	x		x
RAL 6008	1	x		x		x	ca.	x	x		x
RAL 6009	2	x		x		x	ca.	x	x		x
RAL 6010	1	x		x		x	x	x	x		x
RAL 6011	1	x		x		x	x	x	x		x
RAL 6012	1	x		x		x	x	x	x		x
RAL 6013	1	x		x		x	x	x	x		x
RAL 6014	2	ca.		x		x	x	x	x		x
RAL 6015	1	x		x		x	x	x	x		x
RAL 6016	2	x		x		x	x	x	x		x
RAL 6017	1	x		x		x	x	x	x		x
RAL 6018	3	x		x		x	ca.	x	x		x
RAL 6019	1	x		x		x	ca.	x	x		x
RAL 6020	2	x		x		x	x	x	x		x
RAL 6021	1	x		x		x	x	x	x		x
RAL 6022	2	x		x		x	ca.	x	x		x
RAL 6024	2	x		x		x	x	x	x		x
RAL 6025	2	x		x		x	x	x	x		x
RAL 6026	2	x		x		x	x	x	x		x
RAL 6027	2	x		x		x	x	x	x		x
RAL 6028	2	x		x		x	x	x	x		x
RAL 6029	2	x		x		x	ca.	x	x		x
RAL 6032	2	x		x		x	x	x	x		x
RAL 6033	2	x		x		x	x	x	x		x
RAL 6034	2	x		x		x	x	x	x		x
RAL 7000	1	x		x		x	x	x	x		x
RAL 7001	1	x		x		x	x	x	x		x
RAL 7002	1	x		x		x	x	x	x		x
RAL 7003	1	x		x		x	x	x	x		x
RAL 7004	2	x		x		x	x	x	x		x
RAL 7005	1	x		x		x	x	x	x		x
RAL 7006	1	x		x		x	x	x	x		x
RAL 7008	1	x		x		x	x	x	x		x
RAL 7009	1	x		x		x	x	x	x		x
RAL 7010	1	x		x		x	x	x	x		x
RAL 7011	1	x		x		x	x	x	x		x
RAL 7012	1	x		x		x	x	x	x		x
RAL 7013	1	x		x		x	x	x	x		x
RAL 7015	1	x		x		x	x	x	x		x
RAL 7016	1	x		x		x	x	x	x		x
RAL 7021	1	x		x		x	x	x	x		x
RAL 7022	1	x		x		x	x	x	x		x
RAL 7023	1	x		x		x	x	x	x		x
RAL 7024	1	x		x		x	x	x	x		x

Farbtöne und Preisgruppen

EINTEILUNG DER FARBTÖNE FÜR SIKA KORROSIONS- UND BRANDSCHUTZBESCHICHTUNGEN IN PREISGRUPPEN

Produkt Farbton	Preisgruppe	SikaCor®-6630 High Solid	SikaCor®-6630 High Solid EC	SikaCor® EG-120	SikaCor® EG-4	SikaCor® EG-5	Sika Poxicolor® Plus	SikaCor® PUR Color NEU	Sika® Unitherm® Top S	Sika® Unitherm® Top S EG	Sika® Unitherm® Top W
RAL 7026	1	x		x		x	x	x	x		x
RAL 7030	1	x		x		x	x	x	x		x
RAL 7031	1	x		x		x	x	x	x		x
RAL 7032	1	x		x		x	x	x	x		x
RAL 7033	1	x		x		x	x	x	x		x
RAL 7034	1	x		x		x	x	x	x		x
RAL 7035	1	x		x		x	x	x	x		x
RAL 7036	1	x		x		x	x	x	x		x
RAL 7037	1	x		x		x	x	x	x		x
RAL 7038	1	x		x		x	x	x	x		x
RAL 7039	1	x		x		x	x	x	x		x
RAL 7040	1	x		x		x	x	x	x		x
RAL 7042	1	x		x		x	x	x	x		x
RAL 7043	1	x		x		x	x	x	x		x
RAL 7044	1	x		x		x	x	x	x		x
RAL 7045	1	x		x		x	x	x	x		x
RAL 7046	1	x		x		x	x	x	x		x
RAL 7047	1	x		x		x	ca.	x	x		x
RAL 8000	1	x		x		x	x	x	x		x
RAL 8001	2	x		x		x	x	x	x		x
RAL 8002	2	x		x		x	x	x	x		x
RAL 8003	1	x		x		x	x	x	x		x
RAL 8004	1	x		x		x	x	x	x		x
RAL 8007	1	x		x		x	x	x	x		x
RAL 8008	1	x		x		x	x	x	x		x
RAL 8011	1	x		x		x	ca.	x	x		x
RAL 8012	1	x		x		x	x	x	x		x
RAL 8014	1	x		x		x	x	x	x		x
RAL 8015	1	x		x		x	x	x	x		x
RAL 8016	2	x		x		x	x	ca.	x		x
RAL 8017	1	x		x		x	x	x	x		x
RAL 8019	1	x		x		x	x	x	x		x
RAL 8022	1	ca.		x		x	SC	ca.	x		x
RAL 8023	2	x		x		x	x	x	x		x
RAL 8024	1	x		x		x	x	x	x		x
RAL 8025	1	x		x		x	x	x	x		x
RAL 8028	1	x		x		x	x	x	x		x
RAL 9001	1	x		x		x	ca.	x	x		x
RAL 9002	1	x		x		x	x	x	x		x
RAL 9003	2	ca.		ca.		ca.	SC	x	ca.		ca.
RAL 9004	1	x		x		x	x	x	x		x
RAL 9005	1	x		x		x	x	x	x		x
RAL 9006	3	weißalu.		ca.		x	hellalu	SC	x		
RAL 9007	3	ca.		x		x	x	ca.	x		x
RAL 9010	1	ca.		x		x	ca.	ca.	ca.		x
RAL 9011	1	x		x		x	x	x	x		x
RAL 9016	2	x		ca.		ca.	SC	ca.	x		ca.
RAL 9017	1	x		x		x	x	x	x		x
RAL 9018	1	x		x		x	ca.	x	x		x

LEGENDE:

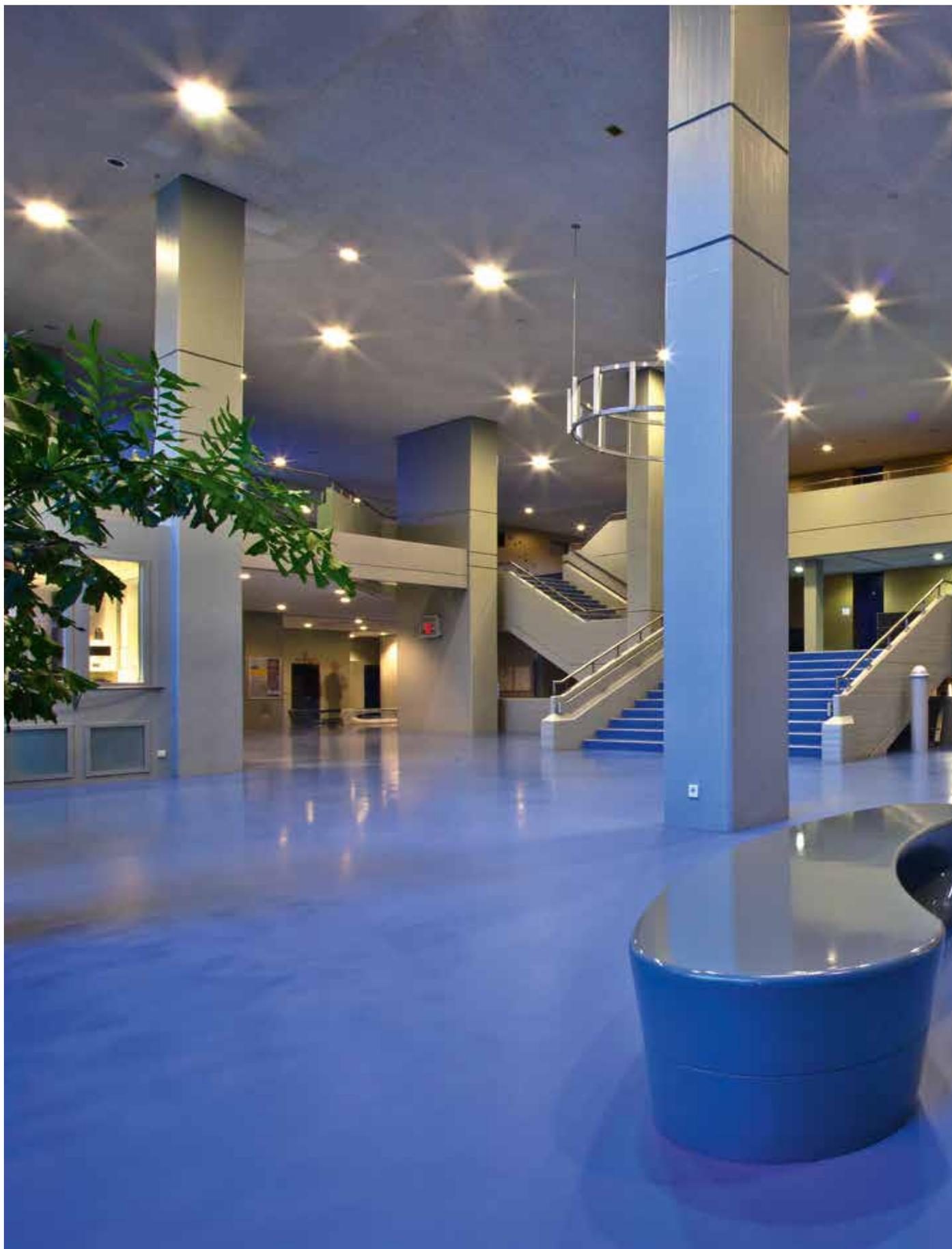
x = Farbton mit Abweichung von DE 0,0 - 1,2

ca. = Farbton mit Abweichung von DE 1,2 - 5,0

SC = Farbton mit Abweichung von DE > 5,0

leeres Feld = Farbton nicht rezeptiert / rezeptierbar, Anfrage notwendig

Hier nicht aufgeführte Sonderfarbtöne sind der Preisgruppe 2 zugeordnet



Geschäftsbedingungen und Arbeitsschutz

ALLGEMEINE GESCHÄFTSBEDINGUNGEN DER SIKA ÖSTERREICH GMBH STAND 1. MÄRZ 2016

1. Geltungsbereich

1.1 Unsere Verträge, die wir auch zukünftig mit Kunden (Bestellern) abschließen, erfolgen ausschließlich auf der Grundlage dieser AGB. Entgegenstehende oder in unseren AGB nicht enthaltene anderslautende Bedingungen des Kunden erkennen wir nicht an. Unsere AGB gelten auch dann, wenn wir in Kenntnis entgegenstehender oder in unseren AGB nicht enthaltener anderslautender Bedingungen des Kunden die Lieferung vorbehaltlos durchführen; unabhängig davon, ob wir widersprochen haben oder nicht. Abweichungen und Nebenabreden von diesen AGB sind nur dann wirksam, wenn wir sie schriftlich bestätigen.

1.2 Unsere AGB gelten nur gegenüber Personen, die bei Abschluss des Vertrages in Ausübung ihrer gewerblichen oder selbständigen beruflichen Tätigkeit handeln („Unternehmer“). Sie gelten nicht gegenüber natürlichen Personen, die den Vertrag zu einem Zweck abschließen, der weder ihrer gewerblichen noch ihrer selbständigen beruflichen Tätigkeit zugerechnet werden kann („Verbraucher“).

1.3 Spätestens mit der Entgegennahme unserer Lieferungen oder Leistungen gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen als anerkannt.

2. Bestellungen

2.1 Alle Aufträge und Vereinbarungen sind für uns nur dann rechtsverbindlich, wenn sie von uns schriftlich oder elektronisch bestätigt wurden und verpflichten uns nur in dem, in der Auftragsbestätigung angegebenen Umfang. Vorausgehende Angebote oder Erklärungen von uns sind stets freibleibend und gelten lediglich als Aufforderung zur Abgabe von Bestellungen.

2.2 Bei Bestellungen des Kunden haben wir eine angemessene, mindestens vierwöchige Überlegungsfrist, innerhalb welcher der Kunde an seine Bestellung gebunden ist.

2.3 Der Kunde hat zu prüfen, ob die Bezeichnungen in unserer Auftragsbestätigung richtig sind und ob das Material der bekannten Zweckbestimmung genügt. Hat der Kunde gegen die Verwendbarkeit Bedenken, hat er uns unverzüglich zu informieren.

2.4 In unseren Angeboten oder Auftragsbestätigungen enthaltene offensichtliche Irrtümer und/oder Schreibfehler können von uns auch nach Vertragsschluss berichtigt werden.

3. Preise

3.1 Alle Preise verstehen sich in Euro, jeweils ohne Umsatzsteuer. Sie gelten nur für den jeweiligen Auftrag.

3.2 Lieferungen erfolgen zu Tagespreisen unserer jeweils gültigen Preisliste. Ändern sich nach Abgabe des Angebotes oder Annahme der Bestellung unsere Kostenfaktoren, so sind wir berechtigt, entsprechende Preisanpassungen vorzunehmen.

3.3 Die Preise verstehen sich auf Grundlage des INCOTERMS 2010 DAP (delivered at place) innerhalb Österreichs.

3.4 Bei Zustellungen von Waren mit einem Wert unter € 500,00 exkl. USt berechnen wir einen Zuschlag von € 50,00 exkl. USt.

3.5 Die jeweils neueste Preisliste ersetzt alle bisherigen. Etwaige Sonderpreisvereinbarungen (Rabatte, Nettopreise etc.) werden von den angeführten Einzelstückpreisen gerechnet.

3.6 Preisänderungen bleiben ausdrücklich jederzeit vorbehalten.

3.7 Alle von uns für den Weiterverkauf angeführten Preise sind unverbindliche Empfehlungen.

4. Lieferungen

4.1 Die Lieferung erfolgt auf unsere Kosten und Gefahren bis zum vereinbarten Bestimmungsort. Wir erfüllen unsere Lieferverpflichtung, wenn die Ware unentladen aber entladebereit zur Verfügung gestellt wird. Die Kosten und die Gefahr der Entladung trägt der Empfänger. Sofern nicht anders schriftlich vereinbart, wählen und beauftragen wir Verpackung, Versandart und Versandweg nach freiem Ermessen.

4.2 Teillieferungen sind zulässig.

4.3 Beanstandungen aus Transportschäden hat der Besteller sofort nach Empfang der Ware schriftlich bei uns und beim Transportunternehmen vorzubringen.

4.4 Aufbewahrungsmaßnahmen, die aus Gründen notwendig werden, die beim Besteller liegen, gehen zu Lasten des Bestellers und gelten als Ablieferung.

4.5 Wir sind nicht verpflichtet zu liefern, wenn der Besteller mit Zahlungen aus vorhergegangenen Lieferungen in Verzug ist.

5. Warenrücknahme

5.1 Verkaufte und gelieferte Waren können nicht zurückgenommen werden. Stimmen wir im Ausnahmefall der Rücklieferung von Waren, die in einwandfreiem und verkaufsfähigem Zustand sind, zu, so hat die Zurücklieferung frachtfrei zu erfolgen. Rückgelieferte Waren werden dem Käufer unter Abzug von 15% des Verkaufspreises gutgeschrieben. Bei getöntem Material besteht keine Rücknahme- und Rückvergütungsmöglichkeit.

6. Gebinde

6.1 Unsere Gebinde sind in der Regel Einweggebinde und werden nicht zurückgenommen. Ausnahmen sind gesondert zu vereinbaren.

6.2 Sämtliche in der Preisliste angeführten Gebinde sind Standardgrößen, Änderungen bleiben jederzeit ausdrücklich vorbehalten.

7. Liefertermine

7.1 Wir sind bestrebt, die Liefertermine möglichst einzuhalten. Diese sind jedoch nur verbindlich, wenn sie von uns im Einzelfall ausdrücklich als verbindlich schriftlich bestätigt werden.

7.2 Können wir aus unvorhergesehenen Umständen, die von uns mit zumutbaren Mitteln nicht beherrschbar sind (höhere Gewalt, Lieferverzögerung von Zulieferbetrieben, Transportunterbrechungen, Arbeitskonflikte etc.), zum vereinbarten Termin nicht liefern, so haben wir das Recht, zu dem uns nächstmöglichen Termin zu liefern, sofern zu diesem Zeitpunkt dem Besteller die Abnahme des Vertragsgegenstandes noch zumutbar ist. Anderenfalls sind wir berechtigt, vom Vertrag zurückzutreten. Ansprüche aus Verzug oder Rücktritt stehen dem Besteller nicht zu.

ALLGEMEINE GESCHÄFTSBEDINGUNGEN DER SIKA ÖSTERREICH GMBH

STAND 1. MÄRZ 2016

8. Zahlung

8.1 Unsere Rechnungen sind ab Fakturdatum innerhalb von 14 Tagen mit 2% Skonto oder innerhalb von 30 Tagen netto zahlbar. Bei verspäteter Zahlung sind 8% Zinsen p.a. zu bezahlen. Eine Skontogewährung hat den Ausgleich aller früheren Rechnungen zur Voraussetzung.

8.2 Bei Aufträgen, die mehrere Einheiten umfassen, sind wir berechtigt, nach Lieferung jeder einzelnen Einheit oder Leistung Rechnung zu legen.

8.3 Zur Annahme von Wechseln sind wir nicht verpflichtet. Wechsel oder Schecks werden nur erfüllungshalber angenommen. Wir behalten uns vor, gegebenenfalls gegen Rückgabe der Wechsel Barzahlung zu verlangen. Zahlungen gelten erst mit Einlösung der Schecks oder des Wechsels als geleistet. Alle Spesen, auch für Weitergabe und Prolongation, trägt der Besteller; sie sind im Voraus bar zu bezahlen. Für die rechtzeitige Vorlegung, Protestierung, Benachrichtigung und Zuteilung des Wechsels bei Nichteinlösung übernehmen wir keine Haftung.

8.4 Der Besteller ist nicht berechtigt, Zahlung wegen Garantie- oder Gewährleistungsansprüchen oder Bemängelungen zurückzuhalten.

8.5 Fällige Gegenforderungen können gegen unsere Ansprüche nur dann aufgerechnet werden, wenn wir die Gegenforderung schriftlich anerkannt haben oder sie rechtskräftig gerichtlich zugesprochen wurde. Alle Zahlungen an uns sind ohne Rücksicht auf gegenteilige Widmung zuerst auf Zinsen und Kosten und danach auf die jeweils älteste, fällige Forderung anzurechnen.

8.6 Falls der Besteller trotz schriftlicher Mahnung von uns länger als 5 Tage in Zahlungsverzug bleibt oder anderen Verpflichtungen nicht nachkommt, können wir neben oder anstelle der von uns von Gesetzes wegen zukommenden Rechte entweder später fällig werdende Zahlungen des Bestellers vorzeitig fällig stellen oder vom Besteller Vorauszahlung oder Sicherheitsleistung verlangen.

8.7 Unsere Rechnungen sind sofort fällig, wenn Umstände eintreten, die die Einbringlichkeit unserer Forderung behindern, erschweren oder gefährden könnten.

8.8 Erfüllungsort für alle Zahlungen ist unser Geschäftssitz. Die Zahlungen müssen am Fälligkeitstag unserem Konto gutgeschrieben sein.

9. Eigentumsvorbehalt

9.1 Jede Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung aller Forderungen von uns, insbesondere der Saldoforderung, einschließlich Nebenansprüchen mit Zinsen und Betriebskosten, unser Eigentum. Der Kunde ist verpflichtet, die Ware während des Bestehens des Eigentumsvorbehalts pflichtgemäß zu behandeln.

9.2 Der Besteller ist berechtigt, die Vorbehaltsware im ordnungsgemäßen Betrieb seines Handelsgewerbes weiter zu veräußern. Der Besteller verpflichtet sich, dem Zweiterwerber den bestehenden Eigentumsvorbehalt mitzuteilen. Der Besteller tritt uns für diesen Fall der Weiterveräußerung schon jetzt alle Forderungen in Höhe des Rechnungsbetrags ab, die ihm durch die Weiterveräußerung gegen einen Dritten erwachsen und verpflichtet sich einen entsprechenden Vermerk in seinen Büchern oder auf seinen Fakturen anzubringen. Diese Berechtigung besteht nicht, wenn der Besteller in Zahlungsverzug gerät oder Sorge haben muss, dass er unsere Forderung bei Fälligkeit nicht zur Gänze bezahlen kann.

9.3 Die Begründung einer dinglichen Sicherheit an der Vorbehaltsware bedarf unserer Zustimmung. Der Kunde hat uns überdies von allen Zugriffen Dritter auf die Ware zu unterrichten, insbesondere Zwangsvollstreckungsmaßnahmen, sowie von etwaigen Beschädigungen oder der Vernichtung der Ware.

9.4 Bei Be- und Verarbeitung der Ware steht uns das Miteigentum an der neuen Sache im Verhältnis des Wertes der Vorbehaltsware zum Wert der neuen Sache zu. Der Besteller gilt in diesen Fällen als Verwahrer.

9.5 Bei Verzug des Bestellers, Zahlungseinstellung, Antrag auf Eröffnung eines Insolvenzverfahrens über sein Vermögen oder Abweisung eines solchen mangels Masse sind wir berechtigt, die Vorbehaltsware freihändig zu veräußern und uns aus dem Erlös zu befriedigen, ohne vom Rücktrittsrecht Gebrauch zu machen.

9.6 Der Besteller hat eine Zahlungseinstellung oder den Antrag auf Eröffnung eines Insolvenzverfahrens über sein Vermögen uns sofort anzuzeigen und gleichzeitig eine Aufstellung der noch vorhandenen Vorbehaltsware zu übersenden. Er hat uns den Zutritt zu seinem Betrieb und zu unserer Ware zu gewähren.

10. Gewährleistung und Haftung

10.1 Da die Verarbeitung unserer Produkte außerhalb unseres Einflusses liegt, können wir nur eine Haftung für die gleichbleibende Qualität unserer Ware innerhalb angemessener Toleranzen übernehmen.

10.2 Die Ware ist unverzüglich nach Erhalt zu untersuchen. Mängelrügen sind unverzüglich, spätestens jedoch eine Woche nach Erhalt der Lieferung, schriftlich und substantiell ausgeführt geltend zu machen. Bei nicht rechtzeitiger Untersuchung und/oder nicht rechtzeitiger oder nicht ordnungsgemäßer Rüge verfallen alle Ansprüche des Kunden, insbesondere Gewährleistungs- und Schadenersatzansprüche sowie das Recht auf Irrtumsanfechtung. Bei rechtzeitiger und ordnungsgemäßer Rüge verjähren alle Ansprüche des Kunden sechs Monate nach Versand der Ware, soweit nicht zwingend eine längere Verjährungsfrist gilt. Der Rückgriffsanspruch gemäß § 933b ABGB ist ausgeschlossen.

10.3 Gleichzeitig mit der Mängelrüge oder Reklamation sind uns Muster der beanstandeten Ware zu übergeben.

10.4 Im Falle termingerechter und gerechtfertigter Beanstandung erhält der Besteller nach unserer Wahl kostenlos Ersatzware bis zur Menge der beanstandeten Ware oder eine Gutschrift bis zum Wert der beanstandeten Ware. Unsere Haftung ist auch dann auf den Wert der Ware beschränkt, wenn der Besteller zur Abwehr unverhältnismäßig großer Schäden die Nachbesserung selbst vornimmt.

10.5 Preisminderung und Wandlung des Vertrags sind ausgeschlossen.

10.6 Unsere Haftung für leicht fahrlässig oder durch schlichte grobe Fahrlässigkeit verursachte Sach- und Vermögensschäden wird ausgeschlossen. Unsere Abnehmer sind verpflichtet, sich zu unseren und unserer Zulieferanten Gunsten gegenüber ihren Abnehmern wirksam frei zu zeichnen, widrigenfalls wir uns einen Rückgriff vorbehalten.

Geschäftsbedingungen und Arbeitsschutz

ALLGEMEINE GESCHÄFTSBEDINGUNGEN DER SIKA ÖSTERREICH GMBH STAND 1. MÄRZ 2016

10.7 Außerhalb des Anwendungsgebietes des österreichischen PHG besteht unsere Haftung wie auch die unserer Zulieferanten nur, sofern Vorsatz oder krasse grobe Fahrlässigkeit nachgewiesen wird und beschränkt sich auf den Ersatz von Personen- und Sachschäden. Ausdrücklich ausgeschlossen ist der Ersatz von Fehler- und Mängel-folgeschäden sowie Vermögens- und Folgeschäden. Diese Haftungseinschränkung gilt auch bei Beratung und Verzug der Lieferung. Werden von uns Zusicherungen gegeben, so gilt für diese ebenfalls die vorstehende Haftungsbeschränkung.

10.8 Eine Gewährleistung der Brauchbarkeit der Ware zu dem vom Käufer in Aussicht genommenen Verwendungszweck, insbesondere beim serienmäßigen Einsatz von unseren Produkten in der Industrie, wird nur übernommen, sofern diese zusätzlich und schriftlich zugesichert wurde. Änderungen der Produktformulierungen aufgrund neuester Forschungsergebnisse bleiben ausdrücklich vorbehalten.

10.9 Soweit gesetzlich zulässig, ist unsere Haftung in jedem Falle dem Grund und der Höhe nach auf Inhalt und Umfang unserer jeweiligen Haftpflichtversicherung beschränkt.

11. Beratung

11.1 Sofern unsere Beratung kostenlos oder lediglich gegen Aufwandsersatz erfolgt, übernehmen wir keinerlei wie immer geartete Haftung hierfür. Sofern unsere Beratung gegen Entgelt erfolgt, haften wir für diese bis zur Höhe des empfangenen Entgeltes in analoger Anwendung des Punktes 10 dieser allgemeinen Geschäftsbedingungen. Diese Haftung bezieht sich ausschließlich auf die erfolgte Beratung, da wir auf die Ausführung keinerlei Einfluss haben.

12. Hilfsmittel

12.1 Über Wunsch stellen wir nach Möglichkeit Hilfsmittel, wie Dosieranlagen, Spritzmaschinen etc., zu Selbstkosten bei. Hierfür übernehmen wir keine wie immer geartete Haftung, insbesondere auch nicht hinsichtlich fehlerhafter Dosierung oder Funktion der Geräte sowie Stehzeiten.

13. Produkt- und Verarbeitungshinweise

13.1 Bei farbigen Produkten sind bei verschiedenen Chargen Nuancen und Farbunterschiede unvermeidlich und sind vom Besteller zu akzeptieren.

13.2 Für die Verarbeitung der Produkte sind normalerweise unsere Gebrauchsanweisungen oder sonstigen Anleitungen maßgebend, jedoch vom Anwender auf seinen jeweiligen Einsatzzweck noch gesondert abzustimmen. Da zahlreiche Faktoren den Materialverbrauch beeinflussen können, sind die Bedarfsangaben nur als unverbindliche Richtwerte zu verstehen.

13.3 Angaben über Lagerfähigkeit beziehen sich immer auf original verschlossene Gebinde und sachgemäße, trockene Lagerung.

13.4 Die Beachtung der allgemeinen Regeln der Baukunst und der üblichen Maßnahmen der Baupraxis sind für die Verarbeitung unerlässlich.

13.5 Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgt nach bestem Wissen, gilt jedoch nur als unverbindlicher Hinweis, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter, und befreit den Besteller und/oder Anwender nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die

beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Die von uns für verschiedene Produkte vorgeschriebenen Vorversuche sind vom Besteller bzw. Anwender unter realistischen Bedingungen mit Langzeitaussage durchzuführen. Vor einer serienmäßigen Anwendung unserer Produkte ist in jedem Fall vom Besteller bzw. Anwender ein Vorversuch durchzuführen.

14. Erfüllungsort, Gerichtsstand, anzuwendendes Recht

14.1 Erfüllungsort für alle vertraglichen Ansprüche ist der Sitz des Werks oder unserer Betriebsstätte, von dem die Ware ausgeliefert wird; ansonsten der Geschäftssitz in 6700 Bludenz.

14.2 Nach unserer Wahl kommt österreichisches Recht; bei internationalen Waren(ver)käufen kommt das UN-Kaufrecht (CISG) zur Anwendung.

14.3 Gerichtsstand für Streitigkeiten aus Verträgen mit Bestellern, die ihren Sitz in einem Staat haben, der das Übereinkommen von Lugano vom 30. Oktober 2007 (LGVÜ 2007) unterzeichnet hat oder in dem die Verordnung (EG) Nr. 1215/2012 über die gerichtliche Zuständigkeit und die Anerkennung und Vollstreckung von Entscheidungen in Zivil- und Handelssachen (EuGVVO 2012) anwendbar ist, ist das für Bludenz sachlich zuständige Gericht. Für Streitigkeiten aus Verträgen mit Bestellern, die ihren Sitz in anderen Staaten (Drittstaaten) haben, besteht nach unserer Wahl die Zuständigkeit des für Bludenz sachlich zuständigen Gerichts oder des Internationalen Schiedsgerichtes der Wirtschaftskammer Österreich in Wien.

15. Konsumenten

15.1 Für den Verkauf an Verbraucher im Sinne des Konsumentenschutzgesetzes gelten die Bestimmungen dieser allgemeinen Geschäftsbedingungen nur insoweit, als das Konsumentenschutzgesetz nichtzwingend andere Bestimmungen vorsieht.

16. Schlussbestimmungen

16.1 Sollten einzelne Bestimmungen dieser allgemeinen Geschäftsbedingungen ganz oder teilweise ungültig sein, so berührt dies die Gültigkeit der übrigen Bestimmungen nicht. Diese ungültigen und undurchsetzbaren Bestimmungen gelten als durch gültige und durchsetzbare Bestimmungen ersetzt, die den beabsichtigten wirtschaftlichen Zweck am ehesten erreichen (Salvatorische Klausel).

Stand 03/2016



Geschäftsbedingungen und Arbeitsschutz

HINWEISE ZUM ARBEITSSCHUTZ BEIM UMGANG MIT PRODUKTEN DER SIKA ÖSTERREICH GMBH

Mit diesem Merkblatt möchten wir Ihnen einige Hinweise geben, wie bei fachgerechtem Umgang mit unseren Produkten eine Gesundheitsgefährdung ausgeschlossen werden kann. Voraussetzung für den sicheren Umgang mit Gefahrstoffen ist die Kenntnis der möglichen Gefahren, die vom Produkt ausgehen. Produktbezogene Angaben hierzu können Sie der Gebindekennzeichnung (Etikett) und dem Sicherheitsdatenblatt entnehmen.

GEFAHRSTOFFE

Im Sinne des Chemikaliengesetzes (ChemG) und der Chemikalienverordnung (ChemV) können Zubereitungen wie z.B. Beschichtungs- und Dichtungsstoffe, Klebstoffe, Betonzusatzmittel, Mörtel und ähnliche Produkte gefährlich und schädlich für die Gesundheit sein, wenn sie z.B. mit folgenden Gefährlichkeitsmerkmalen gekennzeichnet sind:



Ist das Auftreten gefährlicher Stoffe in der Luft am Arbeitsplatz nicht sicher auszuschließen, so ist grundsätzlich zu ermitteln ob die Maximale Arbeitsplatzkonzentration (MAK) eingehalten bzw. unterschritten wird.

Grundsätzlich ist die EU REACH Verordnung (EU REACH VO), die Chemikalienverordnung (ChemV), das Arbeitnehmer-Innenschutzgesetz (ASchG), die Merkblätter des Unfallverhütungsdienstes (UVD), die Selbstbedienungsverordnung, die Verordnung brennbarer Flüssigkeiten (VbF), die Grenzwertverordnung (GKV), die Verordnung über die Gesundheitsüberwachung (VGÜ), das Gefahrgutbeförderungsgesetz (GGBG) und Transport gefährlicher Güter, das ADR und RID zu beachten.

EINWIRKUNGSMÖGLICHKEITEN

Die mögliche Einwirkung von Gefahrstoffen auf den menschlichen Körper hängt entscheidend von der physikalischen Zustandsform und der Verarbeitungstechnik ab. Nachstehende Tabelle zeigt Ihnen, wodurch eine Gefährdung bei welchen Be- und Verarbeitungstechniken für den Menschen auftreten kann.

Gefährdung durch	FLÜSSIGKEITEN z.B. Lösemittel, Säuren, Laugen, Amine, Isocyanate, Epoxidharze	DÄMPFE z. B. Lösemittel, Amin- und Isocyanatdämpfe	AEROSOLE z.B. Farbnebel	RAUCH z.B. Schweißrauch	STÄUBE z.B. Zemente, Sande, mit Gefahrstoffen verunreinigtes Strahlgut
Einwirkung bei nebenstehender Be-/Verarbeitungstechnik möglich	z.B. Ab- und Umfüllvorgänge, Mischvorgänge	z.B. Streichen, Walzen, Tauchen	z.B. Spritzen	z.B. A- und E-Schweißen, Löten	z.B. Sackentleerung, Mischvorgänge, Strahlarbeiten
Aufnahmewege in den Körper	Verschlucken Hautresorption	← Einatmen → ← Hautresorption →			Einatmen Verschlucken
Äußere Einwirkungsmöglichkeiten auf den Körper	← Augen → ← Haut →				

TECHNISCHE SCHUTZMASSNAHMEN

Bei der Durchführung von Schutzmaßnahmen ist folgende gesetzlich vorgeschriebene Rangordnung vorgeschrieben:

Geschlossene Apparatur	→	Absaugung an der Entstehungsstelle	→	Lüftungsmaßnahmen	→	Persönliche Schutzausrüstung
------------------------	---	------------------------------------	---	-------------------	---	------------------------------

Kann ein Freiwerden von gefährlichen Stoffen nicht sicher vermieden werden, sind entsprechende Lüftungsmaßnahmen vorzusehen. Reicht die natürliche Lüftung nicht aus, ist eine technische Be- und Entlüftung notwendig. Sind die technischen Hilfsmittel nicht ausreichend, sind geeignete persönliche Schutzausrüstungen zur Verfügung zu stellen und anzuwenden.

HINWEISE ZUM ARBEITSSCHUTZ BEIM UMGANG MIT PRODUKTEN DER SIKA ÖSTERREICH GMBH

PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

1. HAUTSCHUTZ/KÖRPERSCHUTZ

Die Schutzausrüstung richtet sich nach dem Ausmaß der möglichen Gefährdung.

- Körper: Schutzkleidung wie Schürzen, Schutzanzug, Schutzschuhe aus geeigneten Materialien
- Hände: Schutzhandschuhe aus beständigem Gummi oder Kunststoff.
- Gesicht: Schutzschirme, evtl. in Kombination mit Helm, Vollmaske.

Zusätzlich zu der isolierenden Abdeckung der Haut ist die richtige Auswahl von Reinigungs- und Hautschutzpräparaten notwendig.

2. AUGENSCHUTZ

Jeder Kontakt der Augen mit Gefahrstoffen ist zu vermeiden. Dies kann geschehen durch: Schutzbrille, Korbbrille, Schutzschirm, Gesichtsschild

3. ATEMSCHUTZ

Zum Schutz gegen Dämpfe Atemschutzmaske mit Gasfilter
Gasfiltertyp A

- Gasfilterklasse abhängig von der Schadgaskonzentration

Zum Schutz gegen Dämpfe/Aerosole und Partikel Atemschutzmaske mit Kombinationsfilter (Gas- und Partikelfilter)

- Partikelfilterklasse abhängig von der Anwendung gegen inerte Stoffe (P 1),
- gesundheitsschädliche Stoffe (P 2) bzw.
- giftige und krebserzeugende Stoffe (P 3) zu verwenden.

In Behältern und engen Räumen sind nur Isoliergeräte (unabhängig von der Umgebungsatmosphäre) zu verwenden. Wir möchten ausdrücklich auf Folgendes hinweisen: Die Auswahl des Atemschutzgerätes richtet sich, unter Berücksichtigung der Eignung des Trägers, nach dem Einsatzbedingungen, wie z.B. Umgebungsatmosphäre, Örtlichkeit, Arbeitsdauer etc. Diese Faktoren bedürfen der Klärung im Einzelfall.

4. VERSCHLUCKEN

Um die Aufnahme von Gefahrstoffen durch den Mund zu verhindern, sind die arbeitshygienischen Maßnahmen zu beachten.

LAGERUNG

Gefahrstoffe sind unter Beachtung der einschlägigen Vorschriften und technischen Regeln so aufzubewahren und zu lagern, dass Menschen und Umwelt nicht gefährdet werden. Dabei sollen auch Vorkehrungen getroffen werden um Missbrauch oder Fehlgebrauch nach Möglichkeit zu verhindern. Die Gefahrstoffe sind übersichtlich geordnet aufzubewahren und zu lagern. Behälter, durch deren Form oder Bezeichnung der Inhalt mit Lebensmitteln verwechselt werden kann, dürfen nicht zur Aufbewahrung und Lagerung von Gefahrstoffen verwendet werden. An Arbeitsplätzen dürfen Gefahrstoffe nur in Mengen vorhanden sein, die für den Fortgang der Arbeit erforderlich sind.

ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Sollte es trotz der eingehaltenen Schutzvorkehrungen zu einer Einwirkung von Gefahrstoffen kommen, sind folgende Erste-Hilfe-Maßnahmen einzuleiten:

Nach Hautkontakt:	Mit viel Wasser spülen
Nach Augenkontakt:	Bei gut geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit Wasser spülen, Augenarzt aufsuchen
Nach Verschlucken:	Mund ausspülen, Vergiftungsinformationszentrale, Tel. (01) 406 43 43 anrufen und deren Anordnung durchführen
Nach Einatmen:	Für Frischluftzufuhr sorgen!

Bei gesundheitsschädliche Störungen und/oder Unfällen ist ärztlicher Rat einzuholen bzw. sofort ein Arzt hinzuzuziehen und, wenn möglich, diesem die Gebindeetikette vorzuzeigen.

NOTFALL

Weitere Auskünfte im Notfall erhalten Sie von der Vergiftungsinformationszentrale in Wien **01 406 43 43**.

Geschäftsbedingungen und Arbeitsschutz

HINWEISE ZUM ARBEITSSCHUTZ BEIM UMGANG MIT PRODUKTEN DER SIKA ÖSTERREICH GMBH

ALLERGISCHE REAKTIONEN BEI DER VERARBEITUNG VON SIKA-PRODUKTEN

Eine Allergie ist eine erworbene, spezifische, veränderte Reaktionsfähigkeit des Körpergewebes auf natürliche und/oder chemische Substanzen. Die Entwicklung einer allergischen Reaktion des Körpers kann von vielen Faktoren abhängen:

- individuelle genetische Faktoren (die Auslöseschwelle für eine Allergie ist keine konstante Größe)
- Art und Dauer der Einwirkung (häufiger Kontakt mit einer Substanz erhöht die Wahrscheinlichkeit einer allergischen Reaktion)
- Gewebeschädigungen (z.B. Entzündungen, Infekte, Reizungen)

Die sachgerechte Verarbeitung unserer Produkte verringert die Gesundheitsgefahren, wenn die Angaben im Sicherheitsdatenblatt sowie auf dem Etikett befolgt werden. Die übliche Hygiene soll beachtet werden, die generell beim Umgang mit chemischen Erzeugnissen geboten ist:

- Hautkontakt vermeiden, auch die Werkzeuge möglichst sauber halten.
- Vor und nach dem Arbeiten und bei jeder Pause Hände waschen.
- Hautschutzsalbe nach dem Händewaschen auftragen.
- Zum Reinigen der Hände nur Reinigungspaste verwenden, keine Lösemittel!
- Bei der Arbeit für gute Belüftung sorgen.

Die Ratschläge in den Sicherheitsdatenblättern und in den Technischen Merkblättern der Produkte beziehen sich auf die wichtigsten Gefährdungen und Auswirkungen, und sollen helfen, im Einzelfall die notwendigen Maßnahmen zu treffen. Bei erschwerenden Umständen müssen besondere Maßnahmen getroffen werden. Solche Voraussetzungen liegen zum Beispiel vor bei:

- Personen mit angegriffener Gesundheit, nach langer Krankheit oder
- während der regelmäßigen Einnahme bestimmter Medikamente
- Personen mit Allergien, zum Beispiel Asthmatiker
- bei Arbeiten in schlecht belüfteten Räumen
- bei großer Hitze

Die Maßnahmen müssen die Gegebenheiten am Arbeitsplatz (Temperatur, Belüftung, zu verarbeitende Menge) und die persönliche Verfassung berücksichtigen und sind von Fall zu Fall anzupassen

WEITERFÜHRENDE LITERATUR

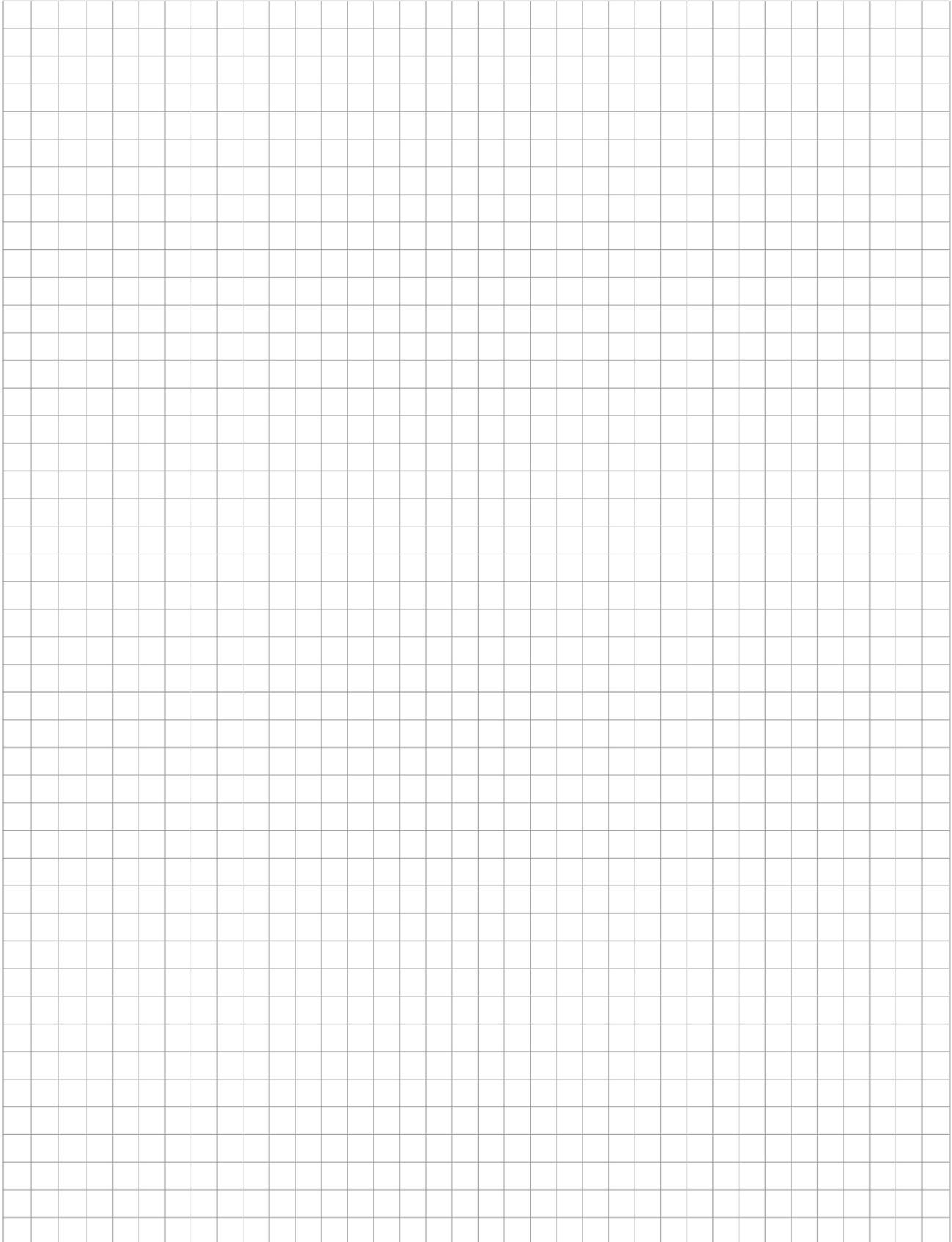
Nachfolgend finden Sie einige der wichtigsten zu beachtenden einschlägigen Vorschriften, Regeln und andere Schriften einschließlich der Bezugsquellen. Die Zusammenstellung ist nicht vollständig und entbindet im Einzelfall nicht von der Beziehung anzuwendender spezieller Vorschriften und Gesetze.

MERKBLÄTTER DER AUVA

M 301 Explosionen von Gasen und Dämpfen / M 330 Lagerung von gefährlichen Arbeitsstoffen / M 360 Aromatische Kohlenwasserstoffe / M 364 Isocyanate / M 365 Umgang mit Laugen / M 366 Umgang mit Säuren / M 373 Verarbeitung von Epoxyden / M 390 Einzelstoffe von A-Z (Chemie) / M 390 Gefahrstoffe - Grundlagen für Ihre Beurteilung

Stand 01/2016

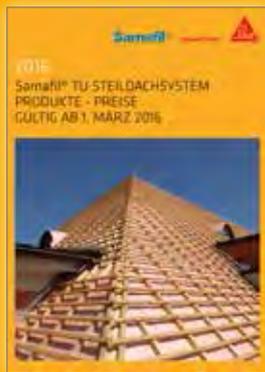
NOTIZEN



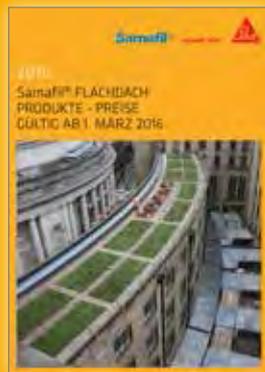


BEUMER
robotpac®

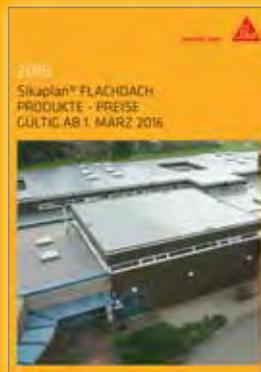
WEITERE SIKA PREISLISTEN



Sarnafil® Steildach



Sarnafil® Flachdach



Sikaplan® Flachdach



**SikaRoof® MTC
Abdichtungssysteme**

WER SIND WIR

Sika AG ist ein global tätiges Unternehmen der Spezialitätenchemie mit Konzernsitz im schweizerischen Baar. Sika ist führend in der Produktion und Entwicklung von Systemen und Produkten zum Dichten, Kleben, Dämpfen, Verstärken und Schützen in der Bau- und Fahrzeugindustrie. Das Sika Produktportfolio umfasst hochwertige Betonzusatzmittel, Spezialmörtel, Dicht- und Klebstoffe, Dämpf-, und Verstärkungsmaterialien, industrielle und dekorative Bodensysteme, Systeme zur Dachabdichtung sowie Materialien für die Abdichtung im Tief- und Ingenieurbau. Sika ist weltweit in 93 Ländern mit rund 17.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern erfolgreich.

Als Tochterunternehmen der Sika AG ist die Sika Österreich GmbH seit 75 Jahren der führende Anbieter von bauchemischen Produktsystemen und industriellen Dicht- und Klebstoffen in Österreich. Sika Österreich hat sich zur Aufgabe gemacht, Lösungen für nachhaltiges Bauen anzubieten – im Wassermanagement, Energieeffizienz und Klimaschutz. Sika Österreich ist Mitglied der Österreichischen Gesellschaft für Nachhaltige Immobilienwirtschaft (ÖGNI).



RAGFA

FARBENHANDELS GMBH

A-9020 Klagenfurt
Primoschgasse 1

Tel. 0043(0)463/33288-0

Fax 0043(0)463/33288-26

www.ragfa.com

sales@ragfa.com

office@ragfa.com

SIKA ÖSTERREICH GMBH

Bingser Dorfstraße 23 Telefon: +43 5 0610 0

6700 Bludenz Fax: +43 5 0610 1951

www.sika.at E-Mail: info@sika.at

BUILDING TRUST

