



2020

BAUSTELLENHANDBUCH PRODUKTE - BESCHREIBUNG

BUILDING TRUST

RAGFA
Farbenhandels GmbH

distributed by

A-9020 Klagenfurt
Primoschgasse 1
Telefon 0463 33288 - 0
Fax 0463 33288 26 oder 99
office@ragfa.com



KUNDEN-SERVICE-CENTER FÜR IHRE BESTELLUNG

ÖFFNUNGSZEITEN

Montag bis Donnerstag 07:00 - 16:30 Uhr
Freitag 07:00 - 12:00 Uhr

KONTAKTDATEN FÜR IHRE BESTELLUNGEN FÜR
BODENSYSTEME, BESCHICHTUNGEN,
HOCH- UND TIEFBAU, INFRASTRUKTUR,
KLEBEN UND DICHTEN, BAUMEISTER,
BAUNEBENGEWERBE UND BAUFACHHANDEL

TELEFON 05 0610 - 8020
FAX 05 0610 - 8120
E-MAIL ksc.building@at.sika.com

KONTAKTDATEN FÜR IHRE BESTELLUNGEN FÜR
BETONTECHNOLOGIE

TELEFON 05 0610 - 8010
FAX 05 0610 - 8110
E-MAIL ksc.concrete@at.sika.com

Garantiert ein rasches und sicheres Abwickeln Ihrer Bestellung.
Wir freuen uns auf Ihren Anruf!

SIKA PLANER- UND BAUHERRENBERATUNG

Ein Technischer Verkaufsberater von Sika ist immer in Ihrer Nähe.
Sie können einen Besuchstermin einfach per E-Mail vereinbaren:
info@sika.at.

Auch unsere Experten und Verkaufsleiter stehen Ihnen zur
Verfügung.

VERTRIEB UND TECHNIK

Sika Österreich GmbH
Dresdner Straße 89 / B1, Top 26
1200 Wien

Zeichenerklärung

	Sack
	Eimer
	Fass
	Kanister/Dosen
	Gemischpreis
	Karton
	Kartusche
	Portion
	Tankfahrzeuglieferung
	Kunststoff-Wechselcontainer

ALLGEMEINE HINWEISE

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.

MATERIALNUMMERN

Ihre Bestellung unter Angabe der Materialnummer verkürzt die Bear-
beitungszeit Ihres Auftrages und somit auch 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 zuge-
sendet wird oder auf www.sika.at herunter geladen werden kann.

NEU Neues Produkt



Einteilung der RAL-Farbtöne in Preisgruppen siehe
Kapitel 13, ab Seite 252

INHALTSVERZEICHNIS

1	Produktverzeichnis	1
2	Beton-, Mörtel- und Estrichherstellung	2
3	Abdichten	3
4	Betoninstandsetzung, Betonschutz, Verstärkung	4
5	Ausgleichen, Kleben und Dichten	5
6	Brandschutzprodukte	6
7	Bodenbeschichtungen	7
8	Kunststoffabdichtung	8
9	Bitumenabdichtung	9
10	Tunnelbau, Spritzbeton	10
11	Betonspritzmaschinen, Systeme und Zubehör	11
12	Serviceleistungen (Beton, Mörtel, Bodenbeschichtung)	12
13	Einteilung Farbtöne	13
14	Logistikdienstleistungen, Allgemeine Geschäftsbedingungen und Arbeitssicherheit	14

PRODUKTVERZEICHNIS

A	
Applicator Adapter für Dispenser.....	159
Ausblaspumpe für Sika AnchorFix®.....	159

D	
Durop 0,5 - 1 mm.....	220

F	
FlexoDrain: Systemkomponenten.....	242

I	
Injektionspacker.....	61

M	
Mutterspachtel.....	163

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®	159

S	
Siebhülse für Sika AnchorFix®	158
Sigunit® 49 AF BE Pulver.....	237
Sigunit® L-52 AF BE flüssig	236
Sigunit® L-53 AF BE flüssig	236
Sigunit® L-93 AF BE flüssig	237
Statikmischer für Sika AnchorFix®-1 und -2	158
Statikmischer für Sika AnchorFix®-3+ und -3001	159

Sika	
Sika®-1.....	38
Sika®-4 A	38
Sika®-110 HD	84

Sika A	
Sika® Abglättmittel	157
Sika® Addiment LPS A Neu / LPS A-94	28
Sika® Addiment NB OVZ.....	36
Sika® Addiment VZ-1.....	29
Sika® Addiment VZ-2.....	29
Sika® Aktivator-205	152
Sika AnchorFix®-1.....	137
Sika AnchorFix®-2+	137
Sika AnchorFix®-3001	138
Sika AnchorFix®-3030.....	138

Sika® Antisol® AT	37
Sika® Antisol® E	37
Sika® Antisol® E-20 AT	37

Sika B	
Sika® Backer Rod Fire	169
Sika® Blackseal-1	134
SikaBond®-52 Parquet	148
SikaBond®-54 Parquet.....	148
SikaBond®-110 Multi Floor	146
SikaBond®-130 Design Floor	147
SikaBond®-150 Premium Floor	147
SikaBond®-151.....	149
SikaBond®-152	149
SikaBond® Dispenserkopf 180 mm komplett.....	161
SikaBond® Dispenser-1800 Power	160
SikaBond® Dispenser-3600 Power.....	161
SikaBond® T-8	143
SikaBond® Foam Fix	144
Sika Boom®-180 Fix & Fill	151
Sika Boom®-580 Fix & Fill	152
Sika Boom®-400 Fire	170
Sika Boom® Cleaner	153
Sika Boom® G Dispenser	162

Sika C	
Sika® CarboDur® M.....	117
Sika® CarboDur® S.....	117
Sika® CarboDur® S Schlitzlamellen	118
Sika® CarboDur® System	116
Sika® CarboShear L	118
Sika® Cleaner P.....	153
Sika® Cleaning Wipes-100	163
Sika® Colma Reiniger	153 / 203
Sika® Control-40	30
Sika® Compound-50.....	35
Sika® Cosmetic L/D.....	102
Sikacrete®-630 Fire.....	174
Sikacryl®-150.....	150
Sikacryl®-200.....	151
Sikacryl®-621 Fire	168

Sika D	
Sika® Dilatec® System	57
Sikadur®-12 Pronto	105
Sikadur®-12/6 Pronto	105
Sikadur®-4 Normal.....	106
Sikadur®-30 Normal.....	120
Sikadur®-31 AUT (Normal/Rapid).....	106
Sikadur®-31 DW	107
Sikadur®-41 CF Normal	102
Sikadur®-42 HE	105

Sikadur®-43 HE	109	Sikafloor®-305 W ESD	208
Sikadur®-52 Injection Normal.....	64	Sikafloor®-306 W	210
Sikadur®-188 Normal	69	Sikafloor®-316.....	210
Sikadur®-188 Rapid.....	69	Sikafloor®-330.....	200
Sikadur®-330	120	Sikafloor®-359 N	211
Sikadur Combiflex® SG System.....	55	Sikafloor®-376	201
Sikadur Combiflex® CF Kleber Normal/Rapid.....	56	Sikafloor®-377.....	202
		Sikafloor®-378	211
Sika E		Sikafloor®-381.....	198
Sika® Estriplast	39	Sikafloor®-381 ECF	207
		Sikafloor®-390 ECF	207
		Sikafloor®-390 N.....	202
		Sikafloor®-390 N Thixo	114
Sika F		Sikafloor®-400 Level AT	145
Sika® Farbchips	220	Sikafloor®-400 N Elastic.....	203
Sika® FastFix-4	107	Sikafloor®-405	203
Sika® FastFix-4 SL Normal	104	Sikafloor®-407.....	203
Sika® FastFix-4 SL Rapid.....	104	Sikafloor®-410	212
Sika® FastFix-121.....	107	Sikafloor®-418 W.....	212
Sika® FastFix-131 R.....	108	Sikafloor®-420.....	204
Sika® FerroGard®-903 Plus	109	Sikafloor®-425.....	204
Sika® Frostschutz flüssig	26	Sikafloor®-2530 W	212
SikaFiber® T60	33 / 241	Sikafloor®-2540 W	213
SikaFiber® PPM 6	241	Sikafloor®-2600	196
SikaFiber® PPM 12	33	Sikafloor®-2640	197
Sikaflex®-11 FC+.....	143	Sikafloor®-3000	199
Sikaflex®-112 Crystal Clear	144	Sikafloor®-3000 FX.....	200
Sikaflex®-116 High Grab.....	142	Sikafloor®-3240 /324	199
Sikaflex®-406 KC.....	140	Sikafloor® Antirutschmittel (Anti slip agent).....	220
Sikaflex® AT Connection	134	Sikafloor® Einstreumischung	220
Sikaflex® Construction+.....	135	Sikafloor® Level-30	188
Sikaflex® PRO-3	140	Sikafloor® Multicryl Plus.....	213
Sikaflex® PRO-3 SL	141	Sikafloor® ProSeal® W	192
Sikaflex® Tank N.....	141	Sikafloor® ProSeal®-22	192
Sikaflex® TS plus	142	Sika® FloorJoint EX.....	217
Sikafloor®-2 SynTop	191	Sika® FloorJoint PD.....	216
Sikafloor®-3 QuartzTop.....	191	Sika® FloorJoint PDRS	216
Sikafloor®-54 Booster.....	195	Sika® FloorJoint S	217
Sikafloor®-81 EpoCem®	186	Sika® FloorJoint XS.....	217
Sikafloor®-83 EpoCem®	187	Sika® Fugenband Elastomer	73
Sikafloor®-100 Level AT	145	Sika® Fugenband Forte.....	74
Sikafloor®-150	194	Sika® Fugenband KAB-125/-150/-175	74
Sikafloor®-156.....	194	Sika® Fugenband PVC.....	71
Sikafloor®-161	194	Sika® Fugenband Tricomer® (PVC/NBR).....	72
Sikafloor®-169.....	208	Sika® Fugenblech ST-15.....	75
Sikafloor®-220 W	205	Sika® Fugenhinterfüllprofil.....	157
Sikafloor®-235 ESD	205	Sika® Fugenverschlussband	79
Sikafloor®-256 W	209	SikaFuko® Eco-1.....	59
Sikafloor®-262 AS N.....	206	SikaFuko® Swell-1.....	60
Sikafloor®-262 AS N Thixo.....	206	SikaFuko® VT-1/VT-2.....	58
Sikafloor®-264.....	197	SikaFume® HR/TU Pulver.....	32 / 240
Sikafloor®-264 Thixo	198		
Sikafloor®-304 W	209		
Sikafloor®-305 W	209		

PRODUKTVERZEICHNIS

Sika G

Sikagard®-73	192
Sikagard®-180 TAGS	112
Sikagard®-230 MIC	115
Sikagard®-260 WPU	113
Sikagard®-332 TU	114
Sikagard®-403 W	218
Sikagard®-545 W Elastofill	111
Sikagard®-550 W Elastic	112
Sikagard®-552 W Aquaprimer	110
Sikagard®-675 W ElastoColor	111
Sikagard®-705 L	109
Sikagard®-706 Thixo	110
Sikagard®-720 EpoCem®	102
Sikagard®-914 W Stainprotect Primer	193
Sikagard®-915 Stainprotect	193
Sikagard®-916 Hybrid	193
Sikagard® WallCoat AT	113
Sikagard® WallCoat N AT	218
SikaGrout®-210	104
SikaGrout®-312	103
SikaGrout®-316	103
SikaGrout®-334	103

Sika H

Sika® Handdruckpistole-600	160
Sika® Handdruckpistole-300	160
SikaHyflex®-250 Facade	136

Sika I

Sika® IgolDicht-1 K Fix	83
Sika® IgolDicht-2 K P	83
Sika® Igolflex®-2 K	82
Sika® Igolflex® N	82
Sika® IgolGrund	82
Sika® IH-1	66
Sika® Injection-107	62
Sika® Injection-201 CE	62
Sika® Injection-304	63
Sika® Injection-307	63
Sika® Injection-310	63
Sika® Injection-2021 STR L	65
Sika® InjectoCem® R-95	64
Sika® Injektion-20 N	62
Sika® Intraplast® EP	66

Sika K

Sika® Kanal-820	101
Sika® Klemmfugenband	76

Sika L

Sikalastic®-220 W	187
Sikalastic®-810	81
Sikalastic®-822	80
Sikalastic®-827 HT	81
Sikalastic®-851	80
Sikalastic®-8800	80
Sikalastic®-8902	81
SikaLatex®	40
Sika® Layer-03	157
Sika® Layer Silent Plus	158
Sika® Level-01 Primer	156
Sika® Lightcrete-02	32

Sika M

Sikament® Mono-2	24
Sika® Milwaukee Application-Gun Set 400 ml	162
Sika® Milwaukee Application-Gun Set 600 ml	162
Sika® Mischerschutz	38
Sika® MonoSeal-101	84
Sika MonoTop®-211 RFG	100
Sika MonoTop®-412 Eco	100
Sika MonoTop®-412 NFG	99
Sika MonoTop®-422 PCC	99
Sika MonoTop®-452 N	100
Sika MonoTop®-723 Eco	101
Sika MonoTop®-725 T	101
Sika MonoTop®-910 Eco	98
Sika MonoTop®-4400 MIC	115
Sika® Multiseal Tape	135
SikaMur®-56	65

Sika O

Sika® Ökofugenband	75
--------------------	----

Sika P

Sika® Patch-300	146
Sika® PerFin-300	27
Sika Pigtail Screw	22
Sika® Plastiment® BV-36	22
Sika® Primer-3 N	154
Sika® Primer-215	154
Sika® Primer MB	155
Sika® Primer MB Ultra	156
Sika® Primer MR Fast	155
Sika® Pronto Blitzmörtel	108
SikaProof® A+ System	53
SikaProof® P-12 System	54
SikaProof® P-1201 System	53
SikaProof® Zubehör	54
SikaPump® Start-1	31 / 238

Sika R

SikaRapid®-1.....	26
SikaRapid® C-100.....	26
Sika® Recyclingstyropor PS (0-8) R.....	36
Sika® Remover-208.....	152
Sika® Repair / Sikafloor® EpoCem® Modul.....	186
Sika® Retarder flüssig.....	29
Sika® Rugasol®-2 W flüssig.....	36
Sika® RV-585.....	169

Sika S

Sika® Schalöl.....	35
Sika® Schwindrohr.....	78
SikaScreed®-10 BB.....	188
SikaScreed®-20 EBB.....	98 / 188
SikaScreed® HardTop-60.....	189
SikaScreed® HardTop-65.....	189
SikaScreed® HardTop-70.....	190
SikaScreed® LA-7.....	39
SikaScreed® LS-5.....	39
SikaScreed® P-24.....	40
SikaSeal®-623 Fire.....	170
SikaSeal®-625 Fire.....	170
SikaSeal®-626 Fire Board.....	171
SikaSeal®-627 Fire Collar.....	172
SikaSeal®-628 Fire Wrap.....	173
SikaSeal®-629 Fire Wrap.....	174
Sika® Separol®.....	34
Sika® Separol®-6 W.....	34
Sika® Separol® N.....	34
Sika® Separol® W-320.....	34
Sikasil®-670 Fire.....	168
Sikasil® C.....	150
Sika® SilicoII SL.....	240
Sikasil® WS-200.....	139
Sikasil® WS-605 S.....	139
Sika® Stabilizer-4R.....	31
SikaSwell® A.....	67
SikaSwell® P-2507 H.....	67
SikaSwell® S-2.....	68

Sika T

Sika® Tricoflex® Dichtprofile.....	56
SikaTard®-930.....	238
SikaTop®-122 SP.....	99
SikaTop® Armatec®-110 EpoCem®.....	98

Sika V

Sika® ViscoCrete®-20 HE.....	25
Sika® ViscoCrete®-4020 Ultra.....	23
Sika® ViscoCrete® Mono-1.....	24
Sika® ViscoCrete® SC-305 AT.....	238
Sika® ViscoCrete® SCC-1.....	25

Sika W

SikaWrap®-231 C.....	119
SikaWrap®-301 C.....	119

V

Verteilbalken für Dispenser.....	161
----------------------------------	-----

Z

Zahnleisten.....	163
Zubehör für Sika® Klemmfugenband.....	77

Beton-, Mörtel- und Estrichherstellung

BETONTECHNOLOGIE

Beton – der Baustoff unserer Zeit

Beton ist der universelle Baustoff für hochwertiges Bauen. Er ist nachhaltig, 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 Zusatzmitteln finden Sie überall in Österreich

Eine große Zahl an Betonwerken in ganz Österreich arbeitet mit Betonzusatzmitteln von Sika.

Setzen Sie auf Qualität und verbessern Sie Ihren Beton mit Sika Betonzusatzmitteln.

Seite Übersicht: Technische Eigenschaften / Anwendungen

	Betonzusatzmittel
10	Einsatzgebiete und Wirkung der Sika Betonzusatzmittel
11	Stoffraumberechnung / Gesteinskörnung / Mehlkorn- gehalte
13	Betonherstellung
14	Kombinierbarkeit im Beton / Mischbarkeit
15	Verzögerungstabelle Sika® Addiment VZ-1
16	Self Compacting Concrete (SCC)

Hilfsprodukte

17	Schalungstrennmittel
17	Oberflächenverzögerer
18	Nachbehandlungsmittel / Oberflächenverzögerer
18	Geräteschutzmittel

Mörtelzusatzmittel

19	Mörteldichtungsmittel
19	Estrichzusatzmittel
20	Mörtelzusatzmittel / Haftemulsionen

Seite Applikationstechnik

20	Dichtungsarbeiten
21	Haftschlämmen und Hartbeton / Überzüge

Seite Produktbeschreibung

Betonverflüssiger für Baustellen- und Transportbeton

22	Sika® Plastiment® BV-36
----	-------------------------

Fließmittel für Baustellen- und Transportbeton

23	Sika® ViscoCrete®-4020 Ultra
24	Sika® ViscoCrete® Mono-1
24	Sikament® Mono-2

Betonzusatzmittel für Fertigteilwerke

25	Sika® ViscoCrete®-20 HE
25	Sika® ViscoCrete® SCC-1

Erhärtungsbeschleuniger (BE)

26	SikaRapid®-1
26	SikaRapid® C-100
26	Sika® Frostschutz flüssig NEU

Oberflächenvergütungen

27	Sika® PerFin-300
----	------------------

Luftporenmittel

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

Abbindeverzögerer

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

Seite Produktbeschreibung

Schwindreduktionsmittel

30	Sika® Control-40
----	------------------

Pumphilfsmittel / Stabilisatoren

31	SikaPump® Start-1
31	Sika® Stabilizer-4R

Porenleichtbeton

32	Sika® Lightcrete-02
----	---------------------

Betonzusatzstoffe Silicafume /Kunststoff-Faser

32	SikaFume® HR/TU Pulver
33	SikaFiber® T60
33	SikaFiber® PPM 12

Schalungstrennmittel

34	Sika® Separol®
34	Sika® Separol®-6 W
34	Sika® Separol® N
34	Sika® Separol® W-320
35	Sika® Schalöl AT

Dämmbeton

35	Sika® Compound-50
36	Sika® Recyclingstyropor PS (0-8) R

Oberflächenverzögerer

36	Sika® Rugasol®-2 W flüssig
----	----------------------------

Nachbehandlungsmittel / Oberflächenverzögerer

36	Sika® Addiment NB OVZ
37	Sika® Antisol® E
37	Sika® Antisol® AT
37	Sika® Antisol® E-20 AT

Geräteschutzmittel

38	Sika® Mischerschutz
----	---------------------

Mörteldichtungsmittel

38	Sika®-1
38	Sika®-4 A

Estrichzusatzmittel

39	Sika® Estriplast
39	SikaScreed® LA-7
39	SikaScreed® LS-5
40	SikaScreed® P-24

Mörtelzusatzmittel / Haftemulsionen

40	SikaLatex®
----	------------

Beton-, Mörtel- und Estrichherstellung

EINSATZGEBIETE UND WIRKUNG DER SIKA BETONZUSATZMITTEL

	Sika® Plastiment® BV-36	Sika® ViscoCrete® -4020 Ultra	Sika® ViscoCrete® Mono-1	Sikament® Mono-2	Sika® ViscoCrete® -20 HE	Sika® ViscoCrete® SCC-1	SikaRapid® -1 / SikaRapid® C-100	Sika® PerFin-300	Sika® Addiment-LPS A Neu / LPS A-94	Sika® Retarder flüssig	Sika® Addiment VZ-1	Sika® Control-40	SikaPump® Start-1	Sika® Stabilizer-4R	Sika® Lightcrete-02	SikaFume® HR/TU	Sika® ViscoCrete® SC-305 AT
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 / Monoplatten	+	+	+++	+++			+		-	+	+	++		+	-	+	-

- +++ 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 Wasserbindemittelwertes berücksichtigt werden.

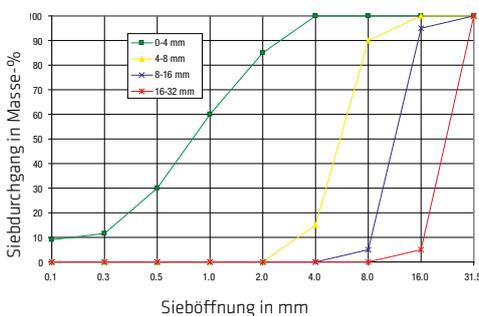
Beispiel Gesteinskörnung 0 - 32 mm

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

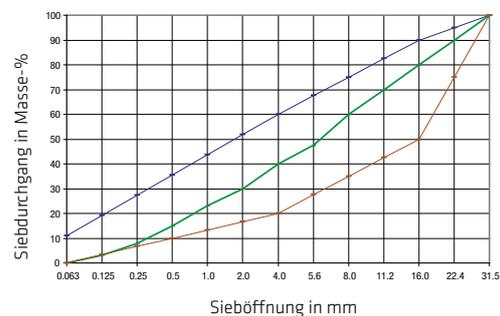
Beispiel: 1.993 kg trockene Zuschlagstoffe

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 (ÖNORM EN 12620)



Beton-, Mörtel- und Estrichherstellung

STOFFRAUMBERECHNUNG / GESTEINSKÖRNUNG / 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 sind mit dem Anmachwasser oder noch besser ca. 10 Sek. nach der Wasserzugabe zu dosieren.

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-36	Sika® ViscoCrete®-4020 Ultra	Sika® ViscoCrete® Mono-1	Sikament® Mono-2	Sika® ViscoCrete®-20 HE	Sika® ViscoCrete® SCC-1	SikaRapid®-1	Sika® PerFin-300	Sika® Addiment-LPS A Neu / LPS A-94	Sika Retarder flüssig	Sika® Addiment VZ-1	Sika® Control-40	SikaPump® Start-1	Sika® Stabilizer-4R	Sika® Lightcrete-02	SikaFume® HR/TU Pulver	Sika® ViscoCrete® SC-305
Sika® Plastiment® BV-36		K	K	K	O	O	O	K	K	K	K	K	O	O	O	O	O
Sika® ViscoCrete®-4020 Ultra	K		O	O	O	O	K	K	K	K	K	K	K	K	O	K	O
Sika® ViscoCrete® Mono-1	K	O		O	O	O	O	K	V	V	K	K	K	K	O	K	O
Sikament® Mono-2	K	X	X		X	X	X	X	K	K	K	K	K	K	O	K	X
Sika® ViscoCrete®-20 HE	O	O	O	O		O	K	K	K	O	O	O	O	K	O	K	K
Sika® ViscoCrete® SCC-1	O	O	O	O	O		K	K	O	O	O	O	K	K	O	K	O
SikaRapid®-1	O	K	O	O	K	K		O	O	O	O	O	O	K	O	K	O
Sika® PerFin-300	K	K	K	K	K	K	O		X	K	K	K	X	K	X	K	O
Sika® Addiment-LPS A Neu / LPS A-94	K	K	V	V	K	O	O	X		K	K	X	O	O	O	K	K
Sika® Retarder flüssig	K	K	V	V	O	O	O	K	K		X	O	K	K	X	K	X
Sika® Addiment VZ-1	K	K	K	K	O	O	O	K	K	X		O	K	K	X	K	X
Sika® Control-40	K	K	K	K	O	O	O	K	X	O	O		K	K	X	K	X
SikaPump® Start-1	O	K	K	K	O	K	O	X	O	K	K	K		O	X	O	O
Sika® Stabilizer-4R	O	K	K	K	K	K	K	K	O	K	K	K	O		O	O	K
Sika® Lightcrete-02	O	O	O	O	O	O	O	X	O	X	X	X	X	O		O	K
SikaFume® HR/TU Pulver	O	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	O	O	O		K
Sika® ViscoCrete® SC-305	O	O	X	X	K	O	O	O	K	X	X	X	O	K	K	K	
	Betonverflüssiger	Fließmittel für Baustellen- und Transportbeton			Betonzusatzmittel für Fertigteilwerke			Erstarrungsbeschleuniger	Lunkerreduktionsmittel	Luftporenmittel	Abbindeverzögerer	Schwindreduktion	Pumphilfsmittel	Stabilisierer	Porenbetonzusatz	Silicafume-Zusätze	Fließmittel für Spritzbeton

- 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 steht Ihnen Ihr technischer 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 Ihr technischer Verkaufsberater 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.

LOGISTISCHE VORTEILE

- 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

SCC-Beton mit Sika® ViscoCrete® ist besonders fließfähig und stabil ohne Entmischungen oder Absetzen.

Durch das enorme Eigenverdichtungsverhalten wird dieser Beton ohne Rütteln 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 und 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 34	Seite 34	Seite 34

	Sika® Separol® W-320	Sika® Schalöl AT
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 34	Seite 35

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 36

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 36	Seite 37	Seite 37

	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 37

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 38

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 38	Seite 38

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 39	Seite 39	Seite 39

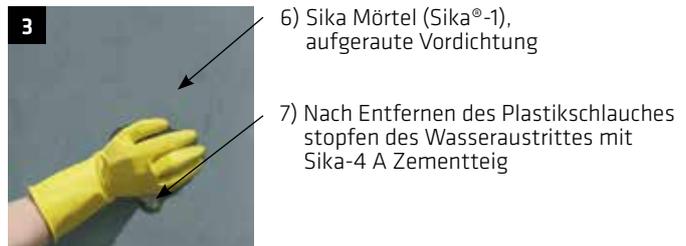
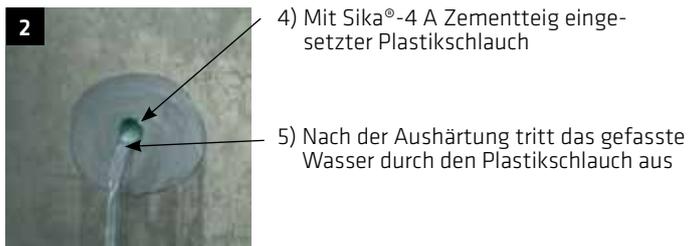
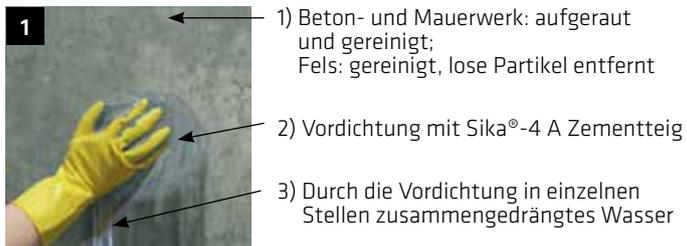
	SikaScreed® P-24
Anwendung	Schnellestrichzement
Vorteil	Belegereife für alle Arten von Belägen nach 24 Std.
Verbrauch	350 kg/m ³ Estrich
Verarbeitung	Ersatz von Portlandzement in Baustellenestrichen
Beschreibung, Preis	Seite 40

Beton-, Mörtel- und Estrichherstellung

MÖRTELZUSATZMITTEL / HAFTEMULSIONEN

SikaLatex®	
Anwendung	Haftemulsion auf Kautschukbasis
Vorteil	Haftbrücken zwischen Alt- und Neubeton Verarbeitungshilfe und Mörtelverbesserer
Verbrauch	0,1 - 0,3 kg/m ² je mm Mörteldicke
Verarbeitung	sauberer Untergrund, je nach Anwendung als Haftbrücke, Mörtelverbesserer, Flick- und Ausgleichsmörtel
Verarbeitung	-
Beschreibung, Preis	Seite 40

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

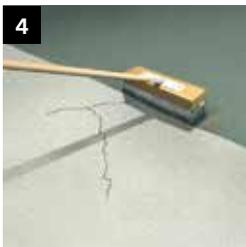


3 **Zubereitung der Haftschlämme**

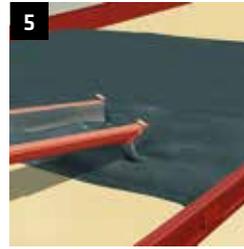
1 Vol.-Teil Zement
+
1 Vol.-Teil Sand (z.B. 0 - 3 mm)
+
Anmachflüssigkeit bestehend aus:
1 Vol.-Teil SikaLatex®
1 Vol.-Teil Wasser



Sand gut mischen bis zu schlammbarer
Konsistenz



4 **Aufbringen der Haftschlämme**
Vorbereitete Schlämme auf mattfeucht
abgetrockneten Untergrund aufbringen
und gut einbürsten



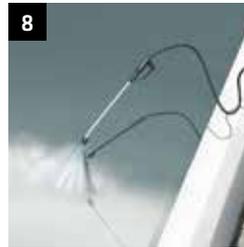
5 **Einbringen der Mischung**
Nass-in-nass
Beton ab Betonwerk
oder Baustellenanlage



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-36

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-36 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

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Dosierung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
478137 / 7612895157849	 1.000 kg	0,2 - 0,8% des Zementgewichtes Dichte 1,17 kg/l	-	-	1,12	-	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®-4020 Ultra

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

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Dosierung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzeln €	Staffel €	
410288 / 7612894823172	 1.000 kg	empfohlene Dosierung: 0,2 - 2,0%	-	-	2,09	-	kg

Beton-, Mörtel- und Estrichherstellung

FLIESSMITTEL FÜR BAUSTELLEN- UND TRANSPORTBETON FLIESSMITTEL (FM)

Sika® ViscoCrete® Mono-1

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 an Luftporenbildnern)

Vorteile

- 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

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Dosierung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
480634 / 7612895168203	 1.000 kg	-	4	ST	5,63	5,10	kg

Sikament® Mono-2

Polycarboxylatetherfreies Hochleistungsfließmittel auf Basis von modifiziertem Naphtalin-Sulfonat mit stark reduziertem Formaldehyd-gehalt. Durch Verringerung der Frischbetonviskosität wirkt Sikament® Mono-2 der Elefantenhautbildung entgegen und erleichtert damit die Einbringung von Hartkorneinstreuungen sowie das Flügelglätten der Betonoberfläche. Das Produkt erfüllt die Anforderungen für Beton, Mörtel und Einpressmörtel gemäß ÖNORM EN 934-1 und EN 934-2.

Anwendung

- Für Normal-, Hochleistungs- und SCC-Betone und Sichtbetone bestens geeignet
- Wirkt der Elefantenhautbildung entgegen
- Erleichtert die Einbringung von Hartkorneinstreuungen
- Erleichtert das Flügelglätten der Betonoberfläche

Vorteile

- Ausgezeichnete Verarbeitbarkeit auch bei Ausnutzen der Wasserreduktion
- Hohe verflüssigende Wirkung
- Erhöhte Frühfestigkeiten
- Kürzere Ausschulfristen
- Geringe Klebrigkeit des Frischbetons
- Verträglichkeit mit Luftporenbildnern

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Dosierung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
531307 / 7612895351797	 1.000 kg	-	4	ST	5,53	4,99	kg

BETONZUSATZMITTEL FÜR FERTIGTEILE

- 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



Sika® ViscoCrete® -20 HE

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 Hochleistungsbeton
- Für selbstverdichtenden Beton (SCC)

Vorteile

- Sehr hohe Wasserreduktion
- Gute Verarbeitbarkeit dank tiefer Viskosität
- Gutes Fließverhalten

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Dosierung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
70208 / 7612894245608	 180 kg	0,4 - 1,4% des Zementgewichtes Dichte 1,08 kg/l	2	ST	6,44	5,63	kg
70209 / 7612894245615	 1.000 kg		-	-	5,10	-	kg

Sika® ViscoCrete® SCC-1

Fließmittel der neuesten Generation für Beton und Mörtel mit erhärtungsbeschleunigender und sedimentationsreduzierender 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 Hochleistungsbeton
- Für selbstverdichtenden Beton (SCC)

Vorteile

- Sehr hohe Wasserreduktion
- Verringerte Klebrigkeit
- Gutes Fließverhalten
- Geringe Entmischungsneigung

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Dosierung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
113019 / 7612894497113	 180 kg	0,3 - 1,8% des Zementgewichtes Dichte 1,06 kg/l	4	ST	4,99	4,56	kg
127565 / 7612894579253	 1.000 kg		-	-	3,76	-	kg

Beton-, Mörtel- und Estrichherstellung

ERHÄRTUNGSBESCHLEUNIGER (BE)

SikaRapid®-1

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

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Dosierung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
64433 / 9003449709993	 25 kg	0,5 - 1,5% des Zementgewichtes Dichte 1,14 kg/l	24	ST	8,21	7,41	kg
64432 / 9003449710005	 220 kg		2	ST	5,63	5,10	kg
54309 / 7611237139802	 1.000 kg		-	-	5,10	-	kg

SikaRapid® C-100

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
- Kein Standardlagerartikel

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Dosierung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
441388 / 7612894975611	 25 kg	2 - 4% vom Zementgewicht	-	-	11,32	-	kg

Sika® Frostschutz flüssig



Gebrauchsfertiger Erhärtungsbeschleuniger, der die Anforderungen der ÖNORM EN 934-2 für Erhärtungsbeschleuniger erfüllt.

Anwendung

- Betriebssicheres und wirtschaftliches Frostschutzmittel für das Betonieren im Winter

Vorteile

- Verbessert die Verarbeitbarkeit des Frischbetons
- Erhärtungsprozess wird beschleunigt - Beton erreicht in kurzer Zeit eine Druckfestigkeit von über 5 N/mm²
- Enthält keine Chloride
- Für Stahl- und Vorspannbeton verwendbar

Hinweis

- Nicht gleichzeitig mit Sika® Retarder verwenden
- Gefriert bei ca. -13°C
- Bis zum Erreichen der Gefrierfestigkeit (5 N/mm²) müssen Winterschutzmaßnahmen getroffen werden

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Dosierung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
615886 / 7612895570662	 5 kg	1% vom Zementgewicht	-	-	12,55	-	kg

OBERFLÄCHENVERGÜTUNGEN

Sika® PerFin-300

Flüssiges Betonzusatzmittel zur Reduktion der Lunkernbildung an der Betonoberfläche.

Anwendung

- Herstellung von Konstruktionsbeton
- Herstellung von Beton mit höchsten ästhetischen Anforderungen

Vorteile

- Reduktion der Lunkernbildung
- Hervorragende Sichtbetonoberflächen

Hinweis

- Nicht in Verbindung mit Luftporenbildnern verwenden

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Dosierung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
94021 / 7612894425444	 25 kg	1 kg/m ³	24	ST	21,25	19,15	kg
127200 / 7612894576924	 200 kg		-	-	16,32	-	kg
95649 / 7612894431032	 950 kg		-	-	11,97	-	kg

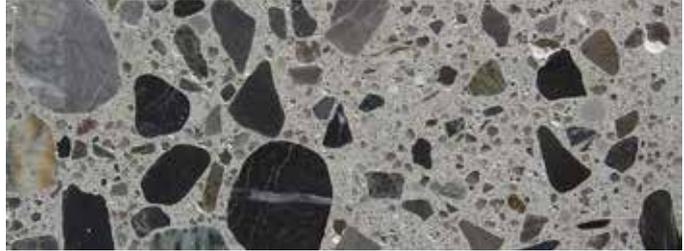


Beton-, Mörtel- und Estrichherstellung

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

Zur Herstellung von Beton mit hohem Frost- und Tausalzbeständigkeit 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

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Dosierung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
74734 / 7612894277661	200 kg	0,03 - 0,2% des Zementgewichtes Dichte 1,02 kg/l	-	-	3,32	-	kg
74735 / 7612894277678	1.000 kg		-	-	3,12	-	kg

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

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Dosierung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
74137 / 7612894272765	200 kg	0,2 - 0,8% des Zementgewichtes Dichte 1,00 kg/l	-	-	1,98	-	kg
74136 / 7612894272758	1.000 kg		-	-	1,66	-	kg



ABBINDEVERZÖGERER VERZÖGERER (VZ)

- Für die gebräuchlichsten Bindemittel kann die Verzögerungstabelle (siehe Seite 15) zur Abschätzung der Verarbeitungszeit des Betones verwendet werden



Sika® Retarder flüssig

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

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Dosierung	Staffelmenge / Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzeln €	Staffel €	
64438 / 9003449700990	25 kg	0,2 - 0,7% des Zementgewichtes Dichte 1,13 kg/l	24	ST	3,22	2,90	kg
64437 / 9003449701003	220 kg		2	ST	2,58	2,36	kg
127563 / 7612894579239	1.000 kg		-	-	1,78	-	kg

Sika® Addiment VZ-1

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

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Dosierung	Staffelmenge / Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzeln €	Staffel €	
81615 / 7612894333602	1.000 kg	0,2 - 2,5% des Zementgewichtes Dichte 1,25 kg/l	-	-	3,44	-	kg

Sika® Addiment VZ-2

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

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Dosierung	Staffelmenge / Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzeln €	Staffel €	
74133 / 7612894272727	200 kg	0,2 - 0,7% des Zementgewichtes Dichte 1,13 kg/l	-	-	2,68	-	kg
74132 / 7612894272710	1.000 kg		-	-	2,31	-	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

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

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Dosierung	Staffelmenge / Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzeln €	Staffel €	
53781 / 7611237120985	 25 kg	0,5 - 2,0% des Zementgewichtes Dichte 1,00 kg/l	24	ST	20,07	18,03	kg

PUMPHILFSMITTEL / STABILISATOREN

Betonherstellung

- Anpumphilfen für Betonpumpen
- Für Konstruktionsbeton
- Für Spritzbeton
- Für Mörtelmischungen

Wirkung

- Reibungsarmes Anpumpen
- Keine Staubentwicklung
- Einfache Handhabung



SikaPump® Start-1

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

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Dosierung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
69787 / 7612894242638	40 x 0,2 kg	abhängig vom Rohrdurchmesser: 1 Beutel mit 30 l Wasser für 30 - 50 m	960	ST	17,71	15,83	ST

Sika® Stabilizer-4R

Universell einsetzbares Betonzusatzmittel zur Verbesserung ungünstiger Betonmischungen und zum Schutz von Betonpumpen und Förderleitungen vor übermäßigem Materialverschleiß.

Anwendung

- Universell einsetzbares Betonzusatzmittel zur Verbesserung der Mischungsstabilität 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

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Dosierung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
166992 / 7612894678987	25 kg	0,1 - 1,0% des Zementgewichtes; Dichte 1,02 kg/l	24	ST	8,00	7,19	kg
127357 / 7612894577860	220 kg		2	ST	6,01	5,63	kg

Beton-, Mörtel- und Estrichherstellung

PORENLEICHTBETON

Sika® Lightcrete-02

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

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Dosierung	Staffelmenge / Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
64428 / 9003449715772	 200 kg	0,3 - 2,0% des Zementgewichtes Dichte 1,02 kg/l	-	-	4,99	-	kg

BETONZUSATZSTOFFE: 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

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

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Dosierung	Staffelmenge / Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
55072 / 7611237122194	 25 kg	5 - 10% des Zementgewichtes	40	ST	4,46	4,02	kg

BETONZUSATZSTOFFE: 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 Frúschwindverhaltens
- Erhöhung der Grünstandfestigkeit
- Verbesserung des Langzeitschwindens
- Erhöhung der Brandbeständigkeit
- Makrofasern verleihen dem Beton ein Nachrissverhalten
- Ersatz von Stahlfasern - kein Rost
- Schonung von Pumpen oder Schläuchen



SikaFiber® T60

Makrofasern 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 und Tübbinge
- Als Ersatz für Stahlfasern, 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.

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Dosierung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzeln €	Staffel €	
441527 / 7612894976366	 10 kg	3 - 10 kg/m ³	50	ST	18,89	16,90	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 Frúschwindens
- Für Betonfertigteile
- Für Faserbeton (FS, BBG, BZ) gemäß öbv-Richtlinien
- Für Ortbeton im Brücken- und Fahrbahnbau

Vorteile

- Keine Mindestüberdeckung notwendig
- Geringer Einfluß auf die Frischbetonkonsistenz
- Erhöhte Grundsteinfestigkeit
- Besserer Zusammenhalt der Betonmischung
- Reduktion des plastischen Schwindens (FS)
- Erhöhte Brandbeständigkeit des Betons (BBG)
- Erhöhte Dauerhaftigkeit

Empfohlene Dosierung

- Normalbeton: 900 - 2.000 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 SikaFiber® PPM 6 siehe Kapitel 10, Seite 241

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Dosierung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzeln €	Staffel €	
448366 / 7612895023786	 0,9 kg 21 Stk/ Karton	0,9 - 2 kg	525	ST	16,10	14,49	kg

Beton-, Mörtel- und Estrichherstellung

SCHALUNGSTRENNMITTEL

Sika® Separol®

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

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge / Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
64581 / 9003449703625	 27 l	ca. 1 l für 22 m ² bei saugenden Schalungen ca. 1 l für 50 m ² bei nichtsaugenden Schalungen	24	ST	4,65	4,11	Liter
64580 / 9003449703649	 200 l		2	ST	3,84	3,64	Liter

Sika® Separol®-6 W

Lösemittelfreies, biologisch gut abbaubares Schalungstrennmittel. Sika® Separol®-6 W 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

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge / Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
64584 / 9003449718322	 27 l	ca. 1 l für 22 m ² bei saugenden Schalungen ca. 1 l für 60 m ² bei nicht saugenden Schalungen	24	ST	6,54	5,95	Liter
64583 / 9003449713747	 200 l		2	ST	5,73	5,51	Liter

Sika® Separol® N

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

Anwendung

- Auf Holz-, Kunststoff- und Metallschalungen

Verarbeitung

- Dünn aufsprühen oder mit Lappen auftragen

Vorteile

- Universell einsetzbar

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge / Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
64586 / 9003449713723	 27 l	Holzschalungen: ca. 1 l für 22 m ² (saugend) Metall- und Kunststoffschalungen: ca. 1 l für 50 m ²	24	ST	4,86	4,33	Liter
64585 / 9003449713716	 200 l		2	ST	4,06	3,84	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

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge / Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
405809 / 7612894796865	 27 l	ca. 1 l für 50 - 60 m ² bei nichtsaugenden Schalungen	24	ST	3,65	3,12	Liter
405808 / 7612894796858	 180 l		2	ST	2,90	2,68	Liter

Sika® Schalöl AT

Streichfertiges Trennmittel für alle herkömmlichen Schalungen.

Anwendung

- Auf Holz-, Kunststoff- und Metallschalungen

Verarbeitung

- Dünn aufsprühen oder mit Lappen auftragen

Vorteile

- Universell einsetzbar

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzeln €	Staffel €	
64591 / 9003449703540	 5 l	Holzschalungen: ca. 1 l für 22 m ² (saugend) Metall- und Kunststoffschalungen: ca. 1 l für 50 m ²	-	-	5,98	-	Liter
64590 / 9003449701119	 27 l		24	ST	4,44	3,91	Liter
64589 / 9003449703564	 200 l		2	ST	3,64	3,42	Liter
529084 / 7612895344188	 1.000 l		-	-	3,22	-	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 Wasserbindevermögen
- Schnelle Festigkeitsentwicklung
- Rasche Trockenzeit
- Reduziertes Allergierisiko (Chrom-VI reduziert)

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzeln €	Staffel €	
105100 / 7612894445886	 10 kg	ca. 50 - 55 kg/m ³ Fertigmischung	99	ST	1,34	1,24	kg
105162 / 7612894445879	 24 kg		40	ST	1,34	1,24	kg

Beton-, Mörtel- und Estrichherstellung

DÄMMBETON

Sika® Recyclingstyropor PS (0-8) R



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

Anwendung

- Niveaueausgleich, 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

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
403238 / 7612894784428	210 l	1 Sack mit 10 kg Sika® Compound-50 ergibt 190 l Dämmbeton	-	-	15,29	-	ST
403237 / 7612894784411	500 l	1 Sack mit 24 kg Sika® Compound-50 ergibt 460 l Dämmbeton	-	-	20,93	-	ST

OBERFLÄCHENVERZÖGERER

Sika® Rugasol®-2 W flüssig

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

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
54418 / 7611237016714	25 kg	0,1 - 0,2 kg/m ² bei saugenden Schalungen	24	ST	9,96	9,00	kg

NACHBEHANDLUNGSMITTEL / OBERFLÄCHENVERZÖGERER

Sika® Addiment NB OVZ

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

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
604486 / 7612895551012	1.000 kg	ca. 0,25 kg/m ²	-	-	3,12	-	kg

Sika® Antisol® E

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

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzeln €	Staffel €	
64577 / 9003449703502	 25 kg	0,15 - 0,20 kg/m ²	24	ST	3,53	2,99	kg
64576 / 9003449703519	 180 kg		2	ST	2,78	2,57	kg

Sika® Antisol® AT

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

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzeln €	Staffel €	
64575 / 9003449703489	 25 kg	0,15 - 0,20 kg/m ²	24	ST	8,82	8,29	kg
64574 / 9003449703496	 170 kg		2	ST	8,07	7,85	kg

Sika® Antisol® E-20 AT

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

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzeln €	Staffel €	
174063 / 7612894713855	 25 kg	0,15 - 0,20 kg/m ²	24	ST	3,76	3,22	kg
169299 / 7612894689396	 180 kg		2	ST	3,00	2,79	kg
177837 / 7612894737332	 900 kg		-	-	2,58	-	kg

Beton-, Mörtel- und Estrichherstellung

GERÄTESCHUTZMITTEL

Sika® Mischerschutz

Spritz- und streichfähiges Schutzmittel gegen Rost und Anhaften von Beton auf Metallteilen. Das Produkt wird in Betonwerken und auf Baustellen zum Schutz von Betonmischern, Transportfahrzeugen und Arbeitsgeräten, die mit Frischbeton in Berührung kommen, eingesetzt.

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

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
64588 / 9003449703724	 27 l	ca. 1 l für 20 m ²	24	ST	7,30	6,66	Liter
64587 / 9003449710111	 200 l		2	ST	5,63	5,10	Liter

MÖRTELDICHTUNGSMITTEL

Sika®-1

Dichtungsmittel für Mörtel und Beton, das die Saugfähigkeit reduziert und die Wasserdichtheit erhöht.

Anwendung

- Für Putze, Mauermörtel, Estriche und Beton
- Zur Abdichtung von Kellern, Schwimmbädern, Wassertanks, Schächten, Tunneln und Durchlässen

Verarbeitung

- Auf sauberem, öl- und fettfreiem, aufgerautem Untergrund

Vorteile

- Bessere Verarbeitbarkeit des Frischmörtels
- Höhere Wasserdichtigkeit
- Reduzierte Saugfähigkeit

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
18245 / 7612894158717	 5 kg	je nach gewünschter Konsistenz für Anmachlösung: 1 Vol.-Teil Sika®-1 und 6 - 10 Vol.-Teile Wasser	120	ST	7,68	7,04	kg
19354 / 7612894068375	 25 kg		24	ST	6,40	5,87	kg

Sika®-4 A

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

Anwendung

- Für die Herstellung schnellbindender Mörtel für Montage- und Flickarbeiten
- Für das Abdichten von wasserführenden Rissen, Fugen und Kiesnestern

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

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
611627 / 7612895564098	 5 kg	je nach Anwendung	-	-	10,34	-	kg
22512 / 7612894160659	 25 kg		21	ST	8,85	7,95	kg
64407 / 9003449702079	 230 kg		-	-	8,11	-	kg

ESTRICHZUSATZMITTEL

Sika® Estriplast

Zusatzmittel, das die Verarbeitung von Estrichmörtel erleichtert.

Anwendung

- Für Verbund- und schwimmende Estriche
- Der frisch aufgetragene 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

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
64420 / 9003449702581	5 kg	1% des Zementgewichtes	100	ST	6,53	5,99	kg
64419 / 9003449702598	25 kg		24	ST	5,67	5,09	kg
64418 / 9003449702604	200 kg		2	ST	5,09	4,65	kg

SikaScreed® LA-7

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 Belegereifezeiten

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
410435 / 7612894824049	25 kg	0,5 - 1,0% des Zementgewichtes / 0,25 - 0,5 l pro 50 kg Zement	24	ST	18,07	16,20	kg

SikaScreed® LS-5

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

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
447891 / 7612895021294	25 kg	0,5 - 1,0% vom Zementgewicht / 0,5 - 1,5 l pro 50 kg Zement	20	ST	9,41	8,29	kg

Beton-, Mörtel- und Estrichherstellung

ESTRICHZUSATZMITTEL

SikaScreed® P-24

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 Begehrbarkeit 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 begehrbar (ca. 3 Std.)
- Belegereife nach 24 Std.
- Verarbeitungszeit mindestens 70 Min. bei +20°C

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Dosierung / Verbrauch	Staffelmenge / Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
412064 / 7612894830866	 25 kg	2 Sack (50 kg) auf eine zu 70% mit Sand gefüllte Estrichpumpe ca. 350 kg/m ² Estrichmörtel	40	ST	2,20	1,98	kg

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

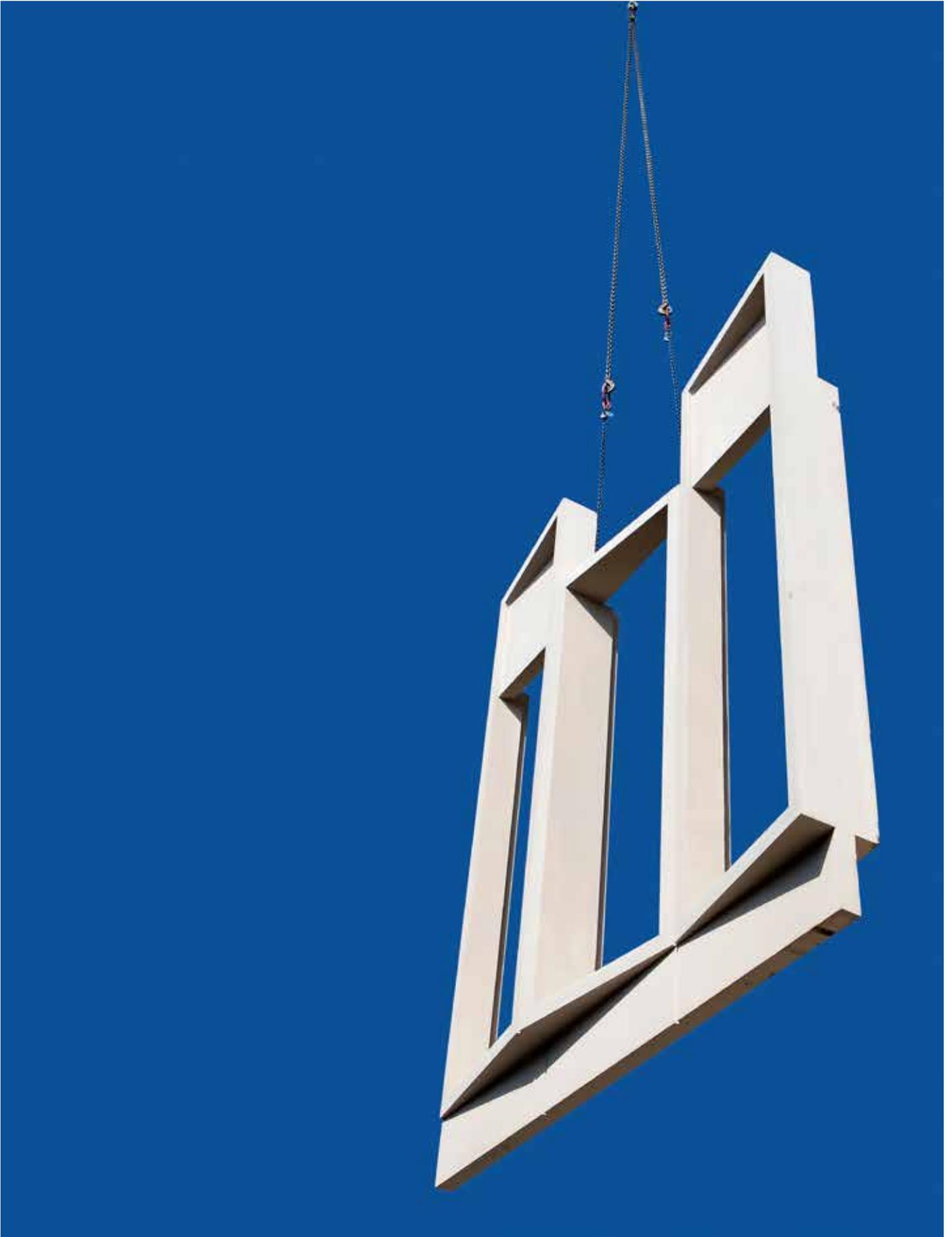
Verarbeitung

- 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

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge / Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
64427 / 9003449702482	 1 kg	je nach Anwendung zwischen 0,1 und 0,3 kg/m ² je mm Mörtel- dicke	360	ST	21,84	19,91	kg
611626 / 9003449702499	 5 kg		100	ST	15,31	13,91	kg
64424 / 9003449702512	 25 kg		24	ST	11,99	10,91	kg





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 Wasserdichtigkeit von Bauten erreicht. So können kostspielige Nacharbeiten vermieden werden.

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 Detailanschlüssen werden sichere und sehr wirtschaftliche Lösungen realisiert. Alles, was dazu benötigt wird, finden Sie im Sortiment der Sika.

Seite Technische Eigenschaften / Anwendung

44	Abdichtungsvarianten
46	Betonverbundsysteme
46	Ablebesysteme
47	Injektionssysteme
47	Injektionsmaterialien
48	Quellfähige Produkte
49	Brückenabdichtung
49	Fugenbänder
50	Flüssigkunststoffabdichtungen
50	Kunststoffmodifizierte Bitumendickbeschichtungen
51	Abdichtungsmörtel

Seite Produktbeschreibung

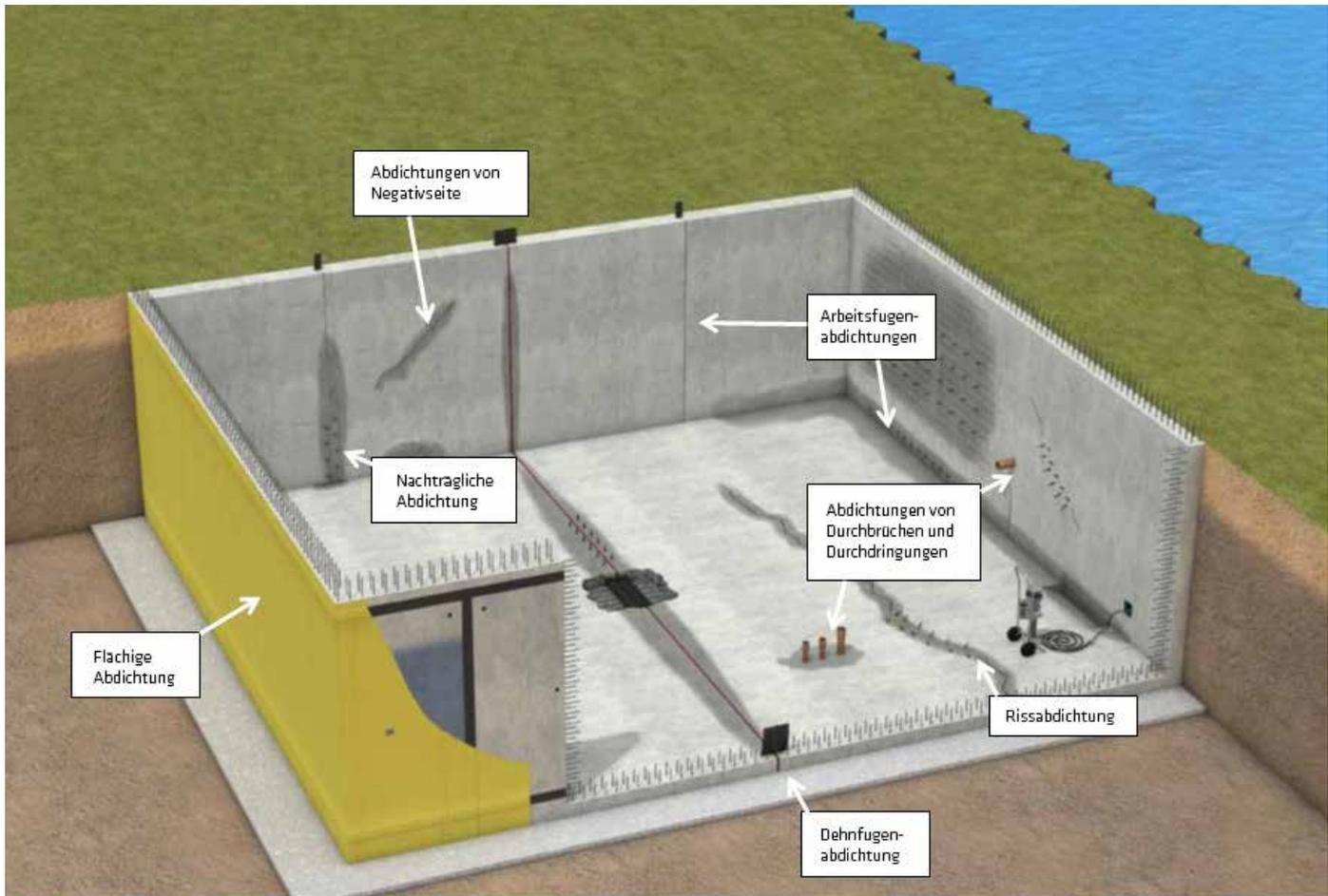
Betonverbundsysteme	
53	SikaProof® A+ System NEU
53	SikaProof® P-1201 System NEU
54	SikaProof® P-12 System NEU
54	SikaProof® Zubehör
Ablebesysteme	
55	Sikadur-Combiflex® SG System
56	Sikadur-Combiflex® CF Kleber Normal / Rapid
56	Sika® Tricoflex® Dichtprofile
57	Sika® Dilatec® System
Injektionssysteme	
58	SikaFuko® VT-1 / VT-2
59	SikaFuko® Eco-1
60	SikaFuko® Swell-1
61	Injektionspacker
Injektionsmaterialien	
62	Sika® Injektion-20 N
62	Sika® Injektion-107 NEU
62	Sika® Injektion-201 CE
63	Sika® Injektion-304
63	Sika® Injektion-307 NEU
63	Sika® Injektion-310 NEU
64	Sikadur®-52 Injection Normal
64	Sika® InjectoCem R-95
65	SikaMur®-56
65	Sika® Injektion-2021 STR L
66	Sika® Intraplast® EP
66	Sika® IH-1

Seite Produktbeschreibung

Quellfähige Produkte	
67	SikaSwell® P-2507 H
67	SikaSwell® A
68	SikaSwell® S-2
Brückenabdichtung	
69	Sikadur®-188 Normal
69	Sikadur®-188 Rapid
Fugenbänder	
71	Sika® Fugenband PVC
72	Sika® Fugenband Tricomer® (PVC/NBR)
73	Sika® Fugenband Elastomer
74	Sika® Fugenband Forte
74	Sika® Fugenband KAB-125 / -150
75	Sika® Ökofugenband
75	Sika® Fugenblech ST-15
76	Sika® Klemmfugenband
77	Zubehör für Sika® Klemmfugenband
78	Sika® Schwindrohr
79	Sika® Fugenverschlussband
Flüssigkunststoffabdichtungen	
80	Sikalastic®-822
80	Sikalastic®-851
80	Sikalastic®-8800
81	Sikalastic®-810
81	Sikalastic®-8902
81	Sikalastic®-827 HT
Kunststoffmodifizierte Bitumendickbeschichtungen	
82	Sika® IgolGrund
82	Sika® Igolflex® N
82	Sika® Igolflex®-2 K
83	Sika® IgolDicht-1 K Fix
83	Sika® IgolDicht-2 K P
Abdichtungsmörtel	
84	Sika® MonoSeal-101
84	Sika®-110 HD

Abdichten

ABDICHTUNGSVARIANTEN



	Betonverbundsysteme	Aklebesysteme z.B. Sikadur Combiflex® SG System	Injektionssysteme	Quellfähige Produkte	Brückenabdichtung	Fugenbänder	Flüssigkunststoffabdichtungen	Kunststoffmodifizierte Bitumendickbeschichtungen	Abdichtungsmörtel
Flächige Abdichtung	++		0		++		++	+	+
Arbeitsfugenabdichtung	+	++	++	++		++			
Dehnfugenabdichtung		++				++			
Rissabdichtung	0	++	++		+		0	0	
Abdichtung von Negativseite	+	++	0						
Abdichten von Durchbrüchen und Durchdringungen		++	++	++		+			
Nachträgliche Abdichtung	0	++	++						

Legende

++	Empfehlung
+	Alternative
0	Möglich
	Nicht vorgesehen

Abdichten

BETONVERBUNDSYSTEME

	SikaProof® A+ System	SikaProof® P Systeme
Basis	hochflexible FPO Dichtungsbahn	hochflexible FPO Dichtungsbahn
Einbauart	Verlegung VOR dem Betonieren	Verlegung NACH dem Betonieren
Hinterlaufschutz	+	+
Arbeitsfugenabdichtung	+	+
Bewegungsfugenabdichtung	+, in Kombination mit Dehnfugenausbildung	+, in Kombination mit Dehnfugenausbildung
Abdichtung von Durchdringungen	+	+
Abdichten von Rissen	+	+
Beschreibung	Seite 53	Seite 53, 54

+ sehr gut geeignet o bedingt geeignet - nicht geeignet

ABKLEBESYSTEME

	Sikadur-Combiflex® SG System	Sika® Tricoflex® Dichtprofile	Sika® Dilatec® Dichtprofile
Basis	FPO-Band verklebt mit Epoxidharzkleber	FPO-Profil verklebt mit Epoxidharzkleber	PVC/NBR Dichtstreifen mit seitlichen Vliesstreifen
Einbauart	kleben	kleben, einbetonieren	kleben, schweißen, einbetten
Abdichtung von Negativseite	+	+	-
Arbeitsfugenabdichtung	+	+	+
Bewegungsfugenabdichtung	+	+	+
Abdichtung von Durchbrüchen und Durchdringungen	+	-	-
Abdichten von Rissen	+	+	je nach Bandtyp
Max. zulässiger Wasserdruck	je nach Banddicke	je nach Profil	10 bar
Beschreibung	Seite 55, 56	Seite 56	Seite 57

+ sehr gut geeignet o bedingt geeignet - nicht geeignet

INJEKTIONSSYSTEME

	SikaFuko® VT-1 / VT-2	SikaFuko® Eco-1	SikaFuko® Swell S-1	Injektionspacker
Typ	Injektionsschlauch	Injektionsschlauch	Injektionsschlauch mit integriertem Quellbereich	Injektionspacker
Einbauart	Verlegung in Arbeitsfuge	Verlegung in Arbeitsfuge	Verlegung in Arbeitsfuge	Einbohrung bei Sanierung
Arbeitsfugenabdichtung	+	+	+	+
Bewegungsfugenabdichtung	-	-	-	o
Mehrfachverpressbarkeit	+	o	+	-
Rissverpressung	-	-	-	+
PUR-Schaum	-	-	-	+
PUR-Harz	+	+	+	+
EP-Harz	+	+	+	+
Acrylat-Gel	+	+	+	+
Zementsuspension	+	o	-	+
Zementleim	+(nur VT-2)	-	-	-
Beschreibung	Seite 58	Seite 59	Seite 60	Seite 61

+ sehr gut geeignet o bedingt geeignet - nicht geeignet

INJEKTIONSMATERIALIEN

	Sika® Injektion-20 N	Sika® Injection-107	Sika® Injection-201 CE	Sika® Injection-304	Sika® Injection-307	Sika® Injection-310
Basis	Polyurethanschaum	Polyurethanschaumharz	Polyurethanharz	Acrylat-Gel	Acrylat-Gel	Acrylat-Gel
Anzahl der Komponenten	1	1	2	3	3	1
Verarbeitungszeit			70 min	ca. 40 sec	5 - 50 min	19 - 180 min
Wasserführende Risse	+	+	o	+	+	o
Schlauchinjektion	-	-	+	-	+	+
Rissverpressung	+	+	+	-	+	+
Schleierinjektion	-	-	-	+	-	-
Mauerwerksverfestigung	-	-	-	-	-	-
Mehrfachverpressbarkeit	-	-	-	-	+	+
Kraftschlüssige Injektion	-	-	-	-	-	-
Temporärer Wasserstopp	+	+	-	-	-	-
Wasserquellend	-	-	-	+	+	+
Beschreibung	Seite 62	Seite 62	Seite 62	Seite 63	Seite 63	Seite 63

+ sehr gut geeignet o bedingt geeignet - nicht geeignet

Abdichten

INJEKTIONSMATERIALIEN

	Sikadur®-52 Injection Normal	Sika® InjectoCem R-95	SikaMur®-56	Sika® Injection- 2021 STR L
Basis	Epoxidharz	Zement- suspension Feinstzementbasis	Epoxidharz	Polyurethanharz
Anzahl der Komponenten	2	1	2	2
Verarbeitungszeit	60 min			
Wasserführende Risse	-	o	-	-
Schlauchinjektion	+	o	-	-
Rissverpressung	+	+	-	-
Schleierinjektion	-	-	-	+
Mauerwerksverfestigung	-	-	+	+
Mehrfachverpressbarkeit	-	+	-	-
Kraftschlüssige Injektion	+	+	-	-
Temporärer Wasserstopp	-	-	-	+
Wasserquellend	-	-	-	-
Beschreibung	Seite 64	Seite 64	Seite 65	Seite 65

+ sehr gut geeignet o bedingt geeignet - nicht geeignet

QUELLFÄHIGE PRODUKTE

	SikaSwell® P-2507 H	SikaSwell® A	SikaSwell® S-2
Basis	EPDM-Quellprofil	Acrylat-Quellprofile	Polyurethan-Quellpaste
Quellschutzlack	+	-	-
Arbeitsfugenabdichtung	+	+	+
Bewegungsfugenabdichtung	-	-	-
Abdichtung von Durchbrüchen und Durchdringungen	o	+	+
Abdichtung von Materialübergängen	+	+	+
Max. zulässiger Wasserdruck	0,5 bar	je nach Profil bis 10 bar	1 bar
Beschreibung	Seite 67	Seite 67	Seite 68

+ sehr gut geeignet o bedingt geeignet - nicht geeignet

BRÜCKENABDICHTUNG

	Sikadur®-188 Normal	Sikadur®-188 Rapid
Basis	Epoxidharz	Epoxidharz
Anzahl der Komponenten	2	2
Einsatz	Grundierharz für Brückenabdichtung	Grundierharz für Brückenabdichtung
Systemzulassung	nach RVS 15.03.12	nach RVS 15.03.12
Verarbeitung	Roller, Gummischieber, Bürste	Roller, Gummischieber, Bürste
Verarbeitungszeit bei +20°C	ca. 30 min	ca. 20 min
Empfohlen bei Temperaturbereich von	> +15°C	< +15°C
Beschreibung	Seite 69	Seite 69

+ sehr gut geeignet o bedingt geeignet - nicht geeignet

FUGENBÄNDER

	Sika® Fugenband PVC	Sika® Fugenband Tricomer®	Sika® Fugenband Elastomer	Sika® Fugenband Forte	Sika® Fugenband KAB
Basis	PVC-P	PVC/NBR	Elastomer	PVC-P	PVC-P mit Quellteil
Anwendung für Arbeitsfugen	+	+	+	+	+
Bewegungsfugen	+	+	+	-	-
	(Dehnfugenband)	(Dehnfugenband)	(Dehnfugenband)		
Verbinden durch Schweißen	+	+	-	+	+
Verbinden durch Vulkanisieren	-	-	+	-	-
Montage ohne Zusatzbefestigung	-	-	-	+	-
Bitumenbeständigkeit	-	+	+	-	-
Duales Abdichtungssystem	-	-	-	-	+
Trinkwassereignung	-	-	-	-	-
Hohe Chemikalienbeständigkeit	-	o	o	-	-
Beschreibung	Seite 71	Seite 72	Seite 73	Seite 74	Seite 74

	Sika® Ökofugenband	Sika® Fugenblech ST-15	Sika® Klemmfugenband	Sika® Schwindrohr	Sika® Fugenverschlussband
Basis	FPO-PE	bitumenbeschichtetes Blech	PVC/NBR oder Elastomer	PVC-P	PVC/NBR oder Elastomer
Anwendung für Arbeitsfugen	+	+	+	+	+
Bewegungsfugen	-	-	+	-	-
Verbinden durch Schweißen	+	-	je nach Material	-	-
Verbinden durch Vulkanisieren	-	-	je nach Material	-	-
Montage ohne Zusatzbefestigung	-	+	-	-	+
Bitumenbeständigkeit	-	+	+	-	+
Duales Abdichtungssystem	-	-	-	-	-
Trinkwassereignung	+	-	-	-	-
Hohe Chemikalienbeständigkeit	-	-	o	-	o
Beschreibung	Seite 75	Seite 75	Seite 76	Seite 78	Seite 79

+ sehr gut geeignet o bedingt geeignet - nicht geeignet

FLÜSSIGKUNSTSTOFFABDICHTUNGEN

	Sikalastic®-822	Sikalastic®-851	Sikalastic®-8800
Basis	PUR	PUR	Polyurea
Anzahl Komponenten	2	2	2
Einsatz	Abdichtung	Abdichtung	Abdichtung
Maschinelles Heißspritzen	-	+	+
Händisch verarbeitbar	+	-	-
Rissüberbrückung	+	+	+
Elastizität	+	+	+
Chemische Beständigkeit	-	0	+
Beschreibung	Seite 80	Seite 80	Seite 80

	Sikalastic®-810	Sikalastic®-8902	Sikalastic®-827 HT
Basis	PUR	PUR	Hotmelt-Pellets
Anzahl Komponenten	2	1	1
Einsatz	Haftvermittler	Haftvermittler für Sikalastic®-827 HT	Haftvermittler zu Asphalt
Maschinelles Heißspritzen	+	-	-
Händisch verarbeitbar	+	+	+
Beschreibung	Seite 81	Seite 81	Seite 81

+ sehr gut geeignet 0 bedingt geeignet - nicht geeignet

KUNSTSTOFFMODIFIZIERTE BITUMENDICKBESCHICHTUNGEN

	Sika® IgoGrund	Sika® Igoflex® N	Sika® Igoflex®-2 K	Sika® IgoDicht-1 K Fix	Sika® IgoDicht-2 K P
Basis	Bitumenemulsion	Kunststoffvergütetes Bitumen	Kunststoffvergütetes Bitumen	Polystyrolgefülltes, kunststoffvergütetes Bitumen	Polystyrolgefülltes, kunststoffvergütetes Bitumen
Anzahl Komponenten	1	1	2	1	2
Einsatz	Grundierung	Abdichtung	Abdichtung	Abdichtung	Abdichtung
Maschinell verarbeitbar	+	+	0	+	0
Händisch verarbeitbar	+	+	+	+	+
Trockenschichtdicke	0,2 - 0,4 mm	3 - 6 mm	3 - 6 mm	3 - 6 mm	3 - 6 mm
Verklebung von Dämmplatten	-	-	+	-	+
Beschreibung	Seite 82	Seite 82	Seite 82	Seite 83	Seite 83

+ sehr gut geeignet 0 bedingt geeignet - nicht geeignet

ABDICHTUNGSMÖRTEL

	Sika® MonoSeal-101	Sika®-110 HD
Basis	Zement	Weißzement
Vergütung	kunststoffmodifiziert	silicafumevergütet
Starre Abdichtung	+	+
Trinkwassereignung	-	+
Schichtstärke pro Arbeitsgang	3 mm	3 - 6 mm
Maschinell verarbeitbar	+	+
Händisch verarbeitbar	+	+
Beschreibung	Seite 84	Seite 84

+ sehr gut geeignet o bedingt geeignet - nicht geeignet

Abdichten



BETONVERBUNDSYSTEME

SikaProof® A+ System



Abdichtung durch Frischbetonverbund.

Anwendung

- Das hinterlaufsichere Frischbetonverbundabdichtungssystem SikaProof® A+ wird in die Schalung eingebaut, bevor die Bewehrungsarbeiten erfolgen und der Beton eingebaut wird

Einsatzbereiche

- Stahlbeton-Bodenplatten
- Ein- oder zweihäufig geschaltete Stahlbetonwände
- Spritzbeton
- Betonfertigteile
- Box in Box System

Produktmerkmale

- Vollflächiger, dauerhafter, mechanischer Verbund der Abdichtungsbahn mit dem Beton
- Keine Hinterläufigkeit im Fall einer Beschädigung zwischen Abdichtungsbahn und Beton
- Hohe Wasserdichtigkeit
- Hohe Flexibilität und Rissüberbrückungseigenschaften

Material Nr. / EAN-Code	Beschreibung *	Einsatzbereich	Dicke ** mm	Breite m	Rollenlänge m	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
								einzel €	Staffel €	
571640 / 7612895487694	SikaProof® A+ 12	Druckwasser max. 15 m	1,20 / 1,60	1,00	20,00	-	-	35,50	-	m ²
571641 / 7612895487700	SikaProof® A+ 12	Druckwasser max. 15 m	1,20 / 1,60	2,00	20,00	-	-	35,50	-	m ²

* Genaue Angaben sind dem jeweiligen Produktdatenblatt zu entnehmen
 ** Dicke FPO Dichtungsbahn / Gesamtdicke

SikaProof® P-1201 System



Nachträglich zu applizierendes Abdichtungssystem für Betonkonstruktionen mit vollflächigem Haftverbund und Hinterlaufschutz.

Anwendung

- Die SikaProof® P Systeme sind auf vorbereiteten Betonbauwerken in offenen Baugruben an vertikalen und horizontalen Flächen einfach applizierbar, z.B. bei zweihäufig geschalteten Wänden, auf der Oberseite von Betonplatten (Deckelbauweise) oder auf Fundamentplattenüberständen

Einsatzbereich

- Vollständig und dauerhaft verklebt auf Stahlbeton

Produktmerkmale

- Keine Hinterläufigkeit im Fall einer Beschädigung zwischen Abdichtungsschicht und Beton (im System verklebt)
- Hohe Wasserdichtigkeit, geprüft nach unterschiedlichen Normen
- Einfache Applikation mit vollständig verklebten Stößen (kein Schweißen erforderlich)
- Hohe Flexibilität und Rissüberbrückungseigenschaften, auch bei tiefen Temperaturen
- Hohe Witterungsbeständigkeit durch temporären UV-Schutz während der Verarbeitung
- Alterungsbeständigkeit
- Beständig gegen natürliche, im Grundwasser und Boden vorkommende aggressive Stoffe
- Kann mit anderen zugelassenen Sika Abdichtungs- / Fugendichtungssystemen kombiniert werden
- Kalt appliziert (keine Hitze oder offenen Flammen nötig)

Material Nr. / EAN-Code	Beschreibung *	Dicke mm	Breite m	Rollenlänge m	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
							einzel €	Staffel €	
531967 / 7612895358154	SikaProof® P-1200	1,2	1,00	20,00	-	-	30,00	-	m ²

* Genaue Angaben sind dem jeweiligen Produktdatenblatt zu entnehmen

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Beschreibung	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
532705 / 7612895430072	30 kg (A+B)	SikaProof® Adhesive-01	mind. 1,5 kg/m ²	-	-	6,00	-	kg

BETONVERBUNDSYSTEME



SikaProof® P-12 System

Nachträglich zu applizierendes Abdichtungssystem für Betonkonstruktionen mit vollflächigem Haftverbund und Hinterlaufschutz.

Anwendung

- SikaProof® P-12 ist ein nachträglich zu installierendes Abdichtungssystem für Betonbauwerke. Es besteht aus einer hochflexiblen Dichtungsbahn auf Basis von FPO, welche vollflächig mit einem polyolefinen Kleb- und Dichtstoff beschichtet ist. Die Dichtungsbahn wird flächig auf die bestehende Betonkonstruktion aufgeklebt. Die Applikation erfolgt kaltselbstklebend und benötigt keine Hitze oder offenen Flamme

Einsatzbereich

- Als ergänzende Maßnahme bei WU-Konstruktionen mit hochwertiger Nutzung
- Flächenabdichtung von Betonkonstruktionen
- Abdichtung auf horizontalen Betonflächen wie Decken, sowie von zweihäufig geschalteten Betonbauteilen
- Ideal für die Applikation auf Fertigteilen
- Schutz der Betonkonstruktion z.B. bei aggressivem Grundwasser

Produktmerkmale

- Kalt applizierbar, keine Hitze oder offene Flamme notwendig
- Selbstklebend auf bestehenden Konstruktionen
- Vollflächig und dauerhaft verbunden mit der Betonkonstruktion
- Keine Hinterläufigkeit
- Hohe Wasserdichtigkeit, geprüft nach unterschiedlichen Normen
- Einfache Verarbeitung mit vollständig ausgehärteten Fugen (kein Schweißen notwendig)
- Witterungs- und UV-beständig während der Montage
- Alterungsbeständig
- Sehr flexibel mit rissüberbrückenden Eigenschaften
- Beständig gegen aggressive Medien im Grundwasser und Erdreich
- Kombinierbar mit anderen zugelassenen Sika® Abdichtungs- bzw. Fugensystemen

Material Nr. / EAN-Code	Beschreibung *	Dicke mm	Breite m	Rollenlänge m	Staffelmenge / Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
							einzel €	Staffel €	
482389 / 7612895176284	SikaProof® P-12	1,2	1,00	20,00	-	-	30,00	-	m ²

* Genaue Angaben sind dem jeweiligen Produktdatenblatt zu entnehmen

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Beschreibung	Verbrauch	Staffelmenge / Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
491035 / 7612895209906	5 kg	SikaProof® Primer-01	abhängig von Applikationsbreite 100 g/lfm	-	-	14,80	-	kg
491156 / 7612895210377	12,5 kg	SikaProof® Primer-01		-	-	14,00	-	kg

SikaProof® Zubehör

Material Nr. / EAN-Code	Beschreibung *	Einsatzbereich	Breite mm	Rollenlänge m	Staffelmenge / Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
							einzel €	Staffel €	
529895 / 7612895348117	SikaProof® Tape-150 A	Detailausbildung, Kopfstöße, Durchdringungen	150	25,00	-	-	13,00	-	m
571628 / 7612895487670	SikaProof® Tape A+	innenliegende Verbindungen und Detailausführungen, zur Abdichtung von Längs- und Querstößen sowie zur Detailausführung	150	25,00	-	-	19,00	-	m
577412 / 7612895495569	SikaProof® Sandwich Tape	Abdichtung von Längs- und Querstößen	250	125,00	-	-	12,00	-	m
424705 / 7612894888171	SikaProof® ExTape-150 Außen-Tape	Detailausbildung, Kopfstöße, Durchdringungen	150	20,00	-	-	7,00	-	m
457589 / 7612895064123	SikaProof® Patch-200B Außen-Tape	Spannstellen, außenseitige Reparaturen	200	20,00	-	-	13,00	-	m
424701 / 7612894888133	SikaProof® FixTape-50 Innen-Tape	beidseitiges Butyltape	20	100,00	-	-	3,00	-	m
421467 / 7612894870060	SikaMelt®-175	Detailausbildung, Kopfstöße, Durchdringungen		230 g Kartusche Karton mit 12 Kartuschen	-	-	auf Anfrage	auf Anfrage	ST

* Genaue Angaben sind dem jeweiligen Produktdatenblatt zu entnehmen

ABKLEBESYSTEME

Sikadur-Combiflex® SG Band

Abdichtungsband für Arbeitsfugen, Dehnfugen und Risse.

Anwendung

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

Verarbeitung

- Das Sikadur-Combiflex®-Band wird mit einem Epoxidharzkleber am Untergrund befestigt und eingebettet. Bei Dehnfugen muss der Dehnbereich frei bleiben

Vorteile

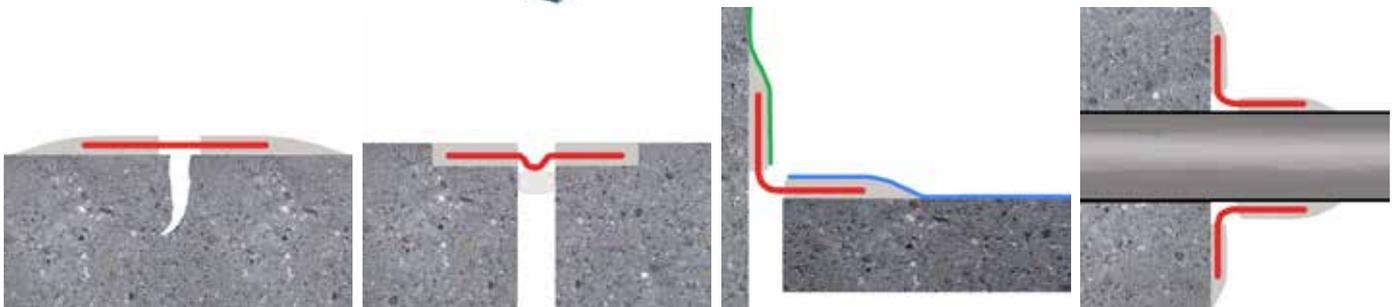
- Keine Aktivierung auf der Baustelle
- Sehr hohe Bewegungsaufnahme
- Dauerhaft wasserbeständig
- Gute Haftung, rasche Durchhärtung
- Sehr anpassungsfähig
- Beständig gegen kommunale Abwässer

Verbrauch

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

Bandbreite cm	Banddicke mm	Ungefährer 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



Material Nr. / EAN-Code	Beschreibung	Stärke mm	Breite mm	Rollenlänge m	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
							einzel €	Staffel €	
406601 / 7612894802511	Sikadur-Combiflex® SG-10 M 100	1,0	100	25,00	ab 250 m	m	5,97	5,44	m
406600 / 7612894802504	Sikadur-Combiflex® SG-10 M 150	1,0	150	25,00	ab 250 m	m	9,17	8,27	m
406599 / 7612894802498	Sikadur-Combiflex® SG-10 M 200	1,0	200	25,00	ab 250 m	m	11,19	10,14	m
406596 / 7612894802481	Sikadur-Combiflex® SG-10 M 250	1,0	250	25,00	ab 250 m	m	13,55	12,26	m
406606 / 7612894802566	Sikadur-Combiflex® SG-20 M 150	2,0	150	25,00	ab 250 m	m	12,26	10,99	m
406605 / 7612894802559	Sikadur-Combiflex® SG-20 M 200	2,0	200	25,00	ab 250 m	m	15,57	13,97	m
406604 / 7612894802542	Sikadur-Combiflex® SG-20 M 250	2,0	250	25,00	ab 250 m	m	19,73	17,70	m
406603 / 7612894802535	Sikadur-Combiflex® SG-20 M 300	2,0	300	25,00	ab 250 m	m	22,72	20,37	m

ABKLEBESYSTEME

Sikadur-Combiflex® CF Kleber Normal/Rapid

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

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Beschreibung	Staffelmenge / Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzeln €	Staffel €	
498236 / 7612895176901 (A) 7612895193113 (B)	 30 kg (A+B)	Sikadur-Combiflex® CF Kleber Normal	21	ST	10,34	9,39	kg
498234 / 7612895176901 (A) 7612895176895 (B)	 30 kg (A+B)	Sikadur-Combiflex® CF Kleber Rapid	21	ST	11,95	10,88	kg

Sika® Tricoflex® Dichtprofil

Epoxidharz verklebbare Fugenbänder.

Anwendung

- Zur Abdichtung von Dehnfugen bei erhöhtem Wasserdruck und größeren Bewegungen
- Abdichtung von Anschlussfugen an bestehende Bauwerke
- Nachträgliche Fugenabdichtung und Abdichtungsübergänge

Verarbeitung

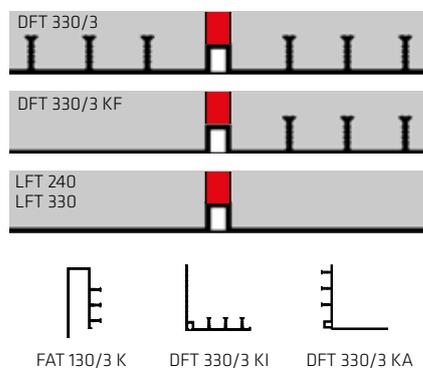
- Das Sika® Tricoflex® Dichtprofil wird mit Epoxidharzkleber am vorbereiteten Untergrund befestigt und eingebettet. Der andere Teil wird einbetoniert
- Empfohlener Epoxidharzkleber: Sikadur-Combiflex® CF Kleber

Vorteile

- Anschlüsse von Neubau an Bestand ohne Klemmkonstruktion
- Sehr hohe Bewegungsaufnahme
- Dauerhaft wasserbeständig
- Gute Haftung, rasche Durchhärtung
- Beständig gegen kommunale Abwässer

Verbrauch

- Sika® Tricoflex® Dichtprofil: 1 Laufmeter je m Fuge
- Sikadur-Combiflex® CF Kleber: je nach Untergrund und Bandart: ca. 3,5 kg pro verklebbarer Seite



Material Nr. / EAN-Code	Beschreibung *	Stärke mm	Breite mm	Rollenlänge m	Staffelmenge / Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
							einzeln €	Staffel €	
176102 / 7612894724875	Sika® Tricoflex® DFT 330/3	4,0	330	25,00	-	-	79,45	-	m
176106 / 7612894724912	Sika® Tricoflex® DFT 330/3 KF	4,0	330	25,00	-	-	68,16	-	m
176110 / 7612894724950	Sika® Tricoflex® LFT 240	4,0	240	25,00	-	-	46,51	-	m
176111 / 7612894724967	Sika® Tricoflex® LFT 330	4,0	330	25,00	-	-	53,65	-	m
176113 / 7612894724981	Sika® Tricoflex® FAT 130/3 K	4,0	180 / 30	3,00	-	-	83,62	-	m
176398 / 7612894727838	Sika® Tricoflex® DFT 330/3 KI	4,0	165	25,00	-	-	68,16	-	m
176399 / 7612894727845	Sika® Tricoflex® DFT 330/3 KA	2,0	250	25,00	-	-	68,16	-	m

* Lieferzeit auf Anfrage

Sika® Dilatec® System

Multifunktionales Abdichtungssystem für unterschiedliche Materialien.

Anwendung

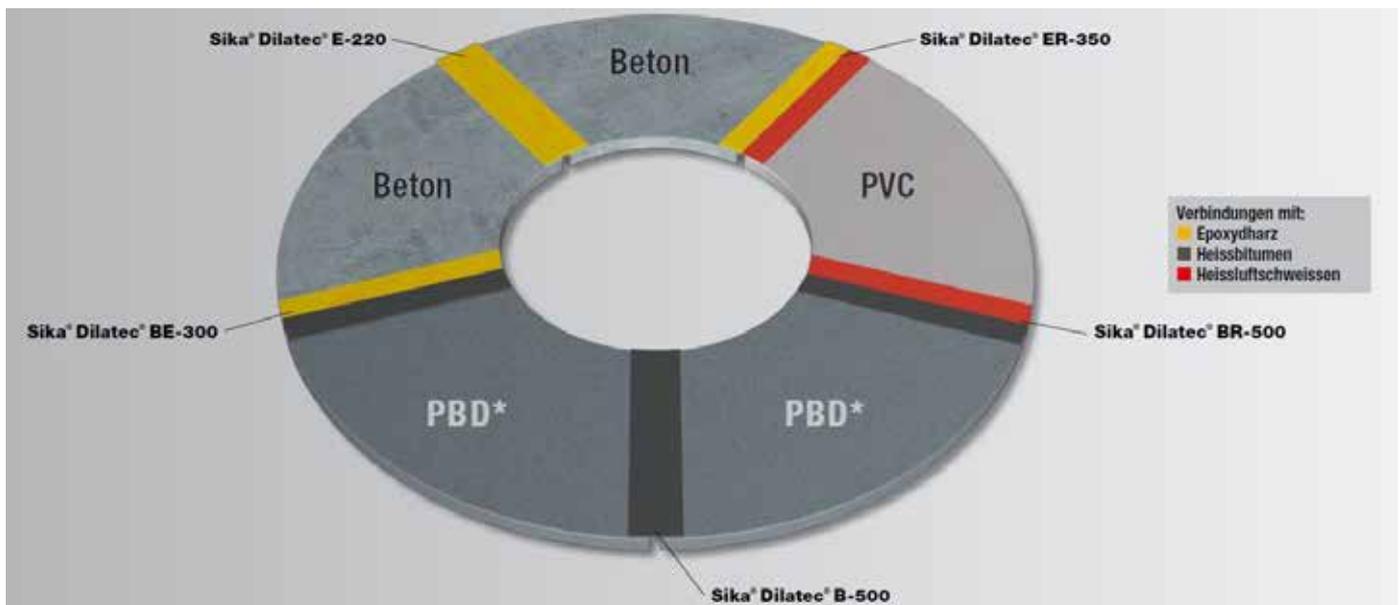
- Abdichtungssystem für Arbeitsfugen, Dehnfugen sowie An- und Abschlüsse von Polymerbitumen- und PVC-Dichtungsbahnen

Verarbeitung

- Je nach Abdichtungsband und Untergrund

Vorteile

- Anschlüsse zwischen unterschiedlichen Untergründen und Abdichtungsmaterialien
- Bitumenbeständig
- UV-beständig



* PBD = Polymerbitumen-Dichtungsbahnen

Material Nr. / EAN-Code	Beschreibung	Stärke mm	Breite mm	Rollenlänge m	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
							einzel €	Staffel €	
128579 / 7612894582314	Sika® Dilatec® BE-300	1,6	300	30,00	-	-	16,96	-	m
128582 / 7612894582345	Sika® Dilatec® E-220	1,6	220	30,00	-	-	13,75	-	m
128583 / 7612894582352	Sika® Dilatec® ER-350	1,6	350	30,00	-	-	20,48	-	m
128580 / 7612894582321	Sika® Dilatec® B-500	1,6	500	30,00	-	-	25,60	-	m
128581 / 7612894582338	Sika® Dilatec® BR-500	1,6	500	30,00	-	-	25,28	-	m

INJEKTIONSSYSTEME

SikaFuko® VT-1 / VT-2

Mehrfach verpressbares Injektionsschlauchsystem zum Abdichten von Arbeitsfugen.

Anwendung

- Zur planmäßigen Abdichtung von Arbeitsfugen
- Als zusätzliche Sicherung anderer Dehn- und Arbeitsfugenabdichtungen

Produktmerkmale

- Dichtigkeit bei 10 bar im Labor nachgewiesen
- Einzigartige Ventiltechnik
- Hohe Sicherheit durch Mehrfachverpressbarkeit
- Einfache und schnelle Installation ohne Einfluss auf Schalungs- und Bewehrungsarbeiten
- Langjähriger und erfolgreicher Einsatz

Durchmesser

- SikaFuko® VT-1: 6 mm
- SikaFuko® VT-2: 10 mm

Lieferform: SikaFuko® VT Set

- Injektionsschlauch
- PVC-Schlauch transparent
- Verbindungsstücke
- Schrumpfschlauch
- Befestigungsclips
- Verschlussstopfen
- Schnellkleber



Material Nr. / EAN-Code	Beschreibung	Durchmesser Injektionskanal	Gebinde	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
176431 / 7612894728156	SikaFuko® VT-1 SET	6 mm	Set mit 200 m	-	-	1.500,00	-	ST
176427 / 7612894728118	SikaFuko® VT-2 SET*	10 mm	Set mit 125 m	-	-	1.710,00	-	ST

* Lieferzeit auf Anfrage

SikaFuko® Eco-1

Injektionsschlauchsystem zur Abdichtung von Arbeitsfugen.

Anwendung

- Langjährig bewährter und sehr kostengünstiger Injektionsschlauch
- Bestens geeignet für Einfachverpressung mit allen Injektionsmaterialien
- Unter Einhaltung bestimmter Rahmenbedingungen sind Mehrfachverpressungen mit Acrylat-Gelen möglich

Produktmerkmale

- Allgemein bauaufsichtliches Prüfzeugnis (abP)
- Dichtigkeit bei 10 bar (100 mWS) im Labor nachgewiesen
- Einzigartige Schlitztechnik mit hoher Funktionssicherheit
- Einfache und schnelle Installation ohne Einfluss auf Schalungs- und Bewehrungsarbeiten
- Verarbeitung auf unterschiedlichsten Untergründen möglich

Durchmesser

- 6 mm

Lieferform: SikaFuko® Eco-1 Set

- Injektionsschlauch
- PVC-Schlauch transparent
- Verbindungsstücke
- Schrumpfschlauch
- Befestigungsclips
- Verschlussstopfen
- Schnellkleber



Material Nr. / EAN-Code	Beschreibung	Durchmesser Injektionskanal	Gebinde	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
176434 / 7612894728187	SikaFuko® Eco-1 SET	6 mm	Set mit 200 m	-	-	860,00	-	ST

Die Injektionsschläuche sind auch separat erhältlich:

Material Nr. / EAN-Code	Beschreibung*	Durchmesser Injektionskanal	Gebinde	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
176432 / 7612894728163	SikaFuko® Eco-1	6 mm	200 m	-	-	3,20	-	m

* Lieferzeit auf Anfrage

INJEKTIONSSYSTEME

SikaFuko® Swell-1

Quellfähiger, nachträglich injizierbarer Injektionsschlauch zur Abdichtung von Arbeitsfugen.

Anwendung

- Der Injektionsschlauch wird in die Arbeitsfuge einbetoniert. Bei Wasserzutritt beginnen in einer ersten Phase die drei äußeren Quellbereiche zu quellen
- Falls notwendig, kann das System in einer zweiten Phase injiziert werden

Produktmerkmale

- Wirtschaftliche Verlegung
- Erste Abdichtung durch Quellen bei Wasserkontakt
- Bei Bedarf zweite Abdichtung durch Injektion

Verlegehinweise

- Max. 8 m Etappenlänge
- Min. 10 cm Betonüberdeckung

Lieferform: SikaFuko® Swell-1 Set

- Injektionsschlauch
- Schalungspacker
- Verbindungsstück
- Eckverbindungsstücke
- Befestigungshaken



Material Nr. / EAN-Code	Beschreibung	Durchmesser Injektionskanal	Gebinde	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
402291 / 7612894780468	SikaFuko® Swell-1 SET	6 mm	Set mit 40 m	18	ST	1.140,00	1.030,00	ST

Injektionspacker

Zum nachträglichen Abdichten durch Injizieren von Rissen, Arbeitsfugen, Hohlräumen und Fugenbändern mittels Bohrpacker oder durch Aufkleben auf dem Riss mittels Klebepacker verwendet.

Anwendung

- Bei den Standardpackern befindet sich das Rückschlagventil im Injektionsnippel
- Bei den Kompaktpackern (Tagespäckern) befindet sich das Rückschlagventil im Fuß
- Die Verlängerung hinter dem Spanngummi kann unmittelbar nach dem Injizieren entfernt werden
- Klebepacker werden auf den Riss geklebt und anschließend ausinjiziert
- Durch die Verwendung von Druckvorratsschläuchen wird die Injektion vereinfacht

Produktmerkmal

- Geeignet für alle gängigen Injektionsmaterialien



Bohrpacker

Klebepacker

Material Nr. / EAN-Code	Beschreibung	Durchmesser mm	Länge mm	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
555805 / 7612895446127	Injektionspacker Standard 14/85	14	85	1.000	ST	3,20	2,78	ST
555806 / 7612895446134	Injektionspacker Standard 14/115	14	115	1.000	ST	3,63	3,20	ST
555807 / 7612895446141	Injektionspacker Standard 10/115	10	115	1.000	ST	4,16	3,73	ST
555820 / 7612895446172	Injektionspacker Kompakt 14/85	14	85	1.000	ST	3,52	3,09	ST
555809 / 7612895446165	Injektionspacker Kompakt 14/115	14	115	1.000	ST	3,95	3,52	ST
555808 / 7612895446158	Injektionspacker Kompakt 10/115	10	115	1.000	ST	4,48	4,05	ST
65272 / 7612894211672	Klebepacker oval	-	-	-	-	4,37	-	ST
65267 / 7612894211627	Druckvorratsschlauch für Klebepacker	-	-	-	-	13,75	-	ST
65266 / 7612894211610	Handhebelpresse ohne Schlauch	-	-	-	-	54,93	-	ST
64615 / -	Handhebelpresse komplett	-	-	-	-	83,62	-	ST
65288 / 7612894211832	HD-Kupplung (Greiferkopf)	-	-	-	-	18,56	-	ST
65297 / 7612894211924	HD-Schlauch 35 ohne Greiferkopf	-	350	-	-	29,44	-	ST
65289 / 7612894211849	HD-Schlauch 50 ohne Greiferkopf	-	500	-	-	38,61	-	ST
65287 / 7612894211825	Düsenrohr + HD-Mundstück	-	-	-	-	19,62	-	ST

INJEKTIONSMATERIALIEN

Sika® Injektion-20 N

Hydroaktives, niedrigviskoses 1K-PU-Injektionsharz mit hoher Reaktivität.

Anwendung

- Zum Stoppen von starken Wassereintritten. Es dient allerdings nicht als dauerhafte Abdichtung und muss deshalb z.B. mit Sika® Injection-201 CE nachinjiziert werden

Verarbeitung

- 1K-Pumpen

Vorteile

- Niedrigviskos
- Expandiert bei Wasserkontakt
- Leicht steuerbare Reaktivität durch Beschleuniger-Zugabe
- Lösemittelfrei

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Beschreibung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
65224 / 9003449718117	 10 kg	Sika® Injektion-20 N Basisharz	25	ST	28,16	25,28	kg
534270 / 7612895367385	 0,5 kg	Sika® Injektion-20 N AT Beschleuniger	-	-	20,58	-	ST

Sika® Injection-107



Elastisches 1-K-Polyurethanschaumharz (SPUR) zur dauerhaften Abdichtung.

Anwendung

- Stoppen von eindringendem Wasser
- Dauerhaft abdichtendes, begrenzt dehnfähiges Füllen von Rissen, Arbeitsfugen, Hohlräumen und Fehlstellen in Beton sowie Mauerwerk und Naturstein

Verarbeitung

- 1K-Pumpen

Vorteile

- CE nach EN 1504-5:2004: U(D1)W(3)(2/3/4)(8/30)
- Einkomponentig, gebrauchsfertig
- Dauerhaft flexible Abdichtung
- Geschlossenzelliger Schaum

Farbton

- Gelblich

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Beschreibung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
531919 / 7612895358253	 5,3 kg	Sika® Injektion-107	-	-	36,79	-	kg
513424 / 7612895300566	 10,6 kg	Sika® Injektion-107	-	-	28,16	-	kg
531918 / 7612895358246	 21,2 kg	Sika® Injektion-107	-	-	21,97	-	kg

Sika® Injection-201 CE



Elastisches 2K-PU-Injektionsmaterial bei geringem Wasserandrang.

Anwendung

- Abdichtendes, dehnfähiges Füllen von Rissen, Arbeitsfugen, Hohlräumen und Fehlstellen in Beton
- Zum permanenten Abdichten bzw. zum begrenzt dehnfähigen Füllen von trockenen, feuchten sowie drucklos und unter Druck wasserführenden Rissen oder in einbetonierten Verpressschläuchen zur Abdichtung von Arbeitsfugen

Verarbeitung

- 1K-Pumpen

Vorteile

- CE nach EN 1504-5:2004:U(D1)W(2)(1/2/3)(9/30)
- Ausbildung einer geschlossenzelligen, wasserdichten Struktur bei Wasserkontakt
- Kann mit Sika® Injection AC-20 beschleunigt werden

Mischen

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

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Beschreibung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
182585 / 7612894839166	 20,6 kg (A+B)	Sika® Injection-201 CE	-	-	23,04	-	kg
152750 / 7612894617559	 1,0 kg	Sika® Injection AC-20 Beschleuniger	-	-	42,76	-	kg

Sika® Injection-304

Wasserquellendes PMA-Injektionsgel für die abdichtende Schleierinjektion.

Anwendung

- Für die dauerhafte nachträgliche Abdichtung mittels Schleierinjektion in permanent feuchter und nasser Umgebung verwendet Abdichtendes, quellfähiges Füllen von Rissen, Arbeitsfugen, Hohlräumen und Fehlstellen in Beton

Vorteile

- Dauerhaft flexibel
- Quillt im Kontakt mit Wasser
- Reaktionszeit kann angepasst werden
- In Grundwasser-Schutzgebieten einsetzbar

Produktmerkmale

- Erfüllt die Anforderungen der KTW-Empfehlung im Trinkwasserbereich

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Beschreibung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
152716 / 7612894705201	✳ 22,45 kg (A1+A2+B)	Sika® Injection-304	-	-	auf Anfrage	auf Anfrage	kg

Sika® Injection-307



Quellfähiges Polyacrylat-Injektionsgel zur dauerhaften Abdichtung.

Anwendung

- Abdichtendes, quellfähiges Füllen von Rissen, Arbeitsfugen, Hohlräumen und Fehlstellen in Beton
- Abdichten von Arbeitsfugen in Verbindung mit SikaFuko® Injektionsschläuchen

Verarbeitung

- 1K- ode 2K-Pumpen. Geräte mit Wasser reinigen
- 3 Minuten niedertourig (max. 250 U/min) mit elektrischem Rührwerk mischen

Vorteile

- CE nach EN 1504-5:2004: U(S2)W(1)(1/2/3)(5/40)
- Passivierung der Stahlbewehrung
- Reversible Quellung

Farbton

- Komponente A: blau-transparent
- Komponente A1: gelb-transparent
- Komponente B: weiß

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Beschreibung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
530347 / 7612895349497	📦 5,25 kg	Sika® Injection-307	-	-	20,29	-	kg
525114 / 7612895327921	📦 21,85 kg	Sika® Injection-307	-	-	27,20	-	kg

Sika® Injection-310



1-komponentiges, pulverförmiges Acrylat-Injektionsgel.

Anwendung

- Abdichtendes, quellfähiges Füllen von Rissen, Arbeitsfugen, Hohlräumen und Fehlstellen in Beton
- Abdichten von Arbeitsfugen in Verbindung mit SikaFuko® Injektionsschläuchen
- Dauerhafte Abdichtung von wasserführenden Rissen und Fehlstellen

Verarbeitung

- 1K- ode 2K-Pumpen. Geräte mit Wasser reinigen
- 3 Minuten niedertourig (max. 250 U/min) mit elektrischem Rührwerk mischen

Vorteile

- CE nach EN 1504-5:2004: U(S2)W(1)(1/2/3)(5/40)
- Passivierung der Stahlbewehrung
- Reversible Quellung

Farbton

- Komponente A: Blau-transparent
- Komponente A1: Gelb-transparent
- Komponente B: Weiß

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Beschreibung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
573025 / 7612895489667	📦 5 kg	Sika® Injection-310	-	-	22,34	-	kg

INJEKTIONSMATERIALIEN

Sikadur®-52 Injection Normal



Lösemittelfreies, niedrigviskoses EP-Injektionsharz.

Anwendung

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

Verarbeitung

- 1-K-Pumpen. Geräte mit Colma-Reiniger reinigen

Vorteile

- Niedrigviskos
- Hervorragende mechanische Eigenschaften (Druck-, Zug- und Haftzugfestigkeit)
- Kein Schwinden
- Auf mattfeuchte Untergründe applizierbar
- Injektion mit 1-Komponenten-Pumpe

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

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Beschreibung	Staffelmenge / Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
565415 / 7612895475806	✳ 10 x 1 kg (A+B)	1 kg Sikadur®-52 Injection Normal ergibt ca. 1 l Injektionsharz	280	ST	49,07	44,15	kg
565407 / 7612895475721	✳ 4 kg (A+B)	1 kg Sikadur®-52 Injection Normal ergibt ca. 1 l Injektionsharz	90	ST	32,85	26,55	kg
501318 / 7612895197654 (A) / 7612895197609 (B)	📦 30 kg (A+B)	1 kg Sikadur®-52 Injection Normal ergibt ca. 1 l Injektionsharz	21	ST	23,47	21,12	kg

Sika® InjectoCem R-95

Feines mineralisches Injektionsbindemittel (Mikrozement).

Anwendung

- Zur Verfüllung von Hohlräumen und zur Verfestigung des Gefüges von Beton, Mörtel, Lockergesteinsböden und Felsgesteinen
- 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

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

Vorteile

- Erreicht auf Grund seiner geringen Teilchengröße ein hohes Penetrationsvermögen in Rissen, Spalten, Klüften und Hohlräumen
- Die mineralogische Zusammensetzung von Sika® InjectoCem R-95 erlaubt die Anwendung bei hohen Sulfatgehalten (hohe Sulfatresistenz)
- Es können Risse mit Lichtweiten > 0,20 mm verfüllt werden

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Beschreibung	Staffelmenge / Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
153619 / 7612894621921	✳ 25 kg	Sika® InjectoCem R-95	30	ST	3,41	3,09	kg

SikaMur®-56

Niedrigviskose EP-Injektion zur Mauerwerksverfestigung.

Anwendung

- Mörtelfugen werden mit SikaMur®-56 behandelt, um die Verbindung von Mörtel und Ziegel zu verbessern

Vorteile

- Verbessert die Druckfestigkeit von Mauerwerk
- Niedrigviskos
- Händisch und maschinell verarbeitbar
- Hohe mechanische Festigkeit
- Gute Haftung auf dem Untergrund

Produktmerkmale

- Es kann verwendet werden für
- Vollziegel
 - Steinmauern
 - Stützen, Pfeiler und Fundamente

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Beschreibung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
610594 / 7612895561318 (A) 7612895561301 (B)	* 30 kg	SikaMur®-56	21	ST	12,70	11,52	kg

Sika® Injection-2021 STR L

Hochfestes 2K-Polyurethanharz zur Verfestigung und Abdichtung von Untergründen.

Anwendung

- Zur Verfestigung und Abdichtung von Lockergestein, Klüften, Hohlräumen, instabilem Gebirge im Tunnelbau, Baugrund und Fugen
- Zum Stoppen von Wasser in Tunneln, Kanälen, Schächten und Bauwerken der unterirdischen Infrastruktur
- Abdichten von Wassereintrüchen in Baugruben, Spund-/ Schlitzwänden im Grundwasser

Vorteile

- Verdrängt aufgrund seiner hydrophoben Eigenschaft das Wasser
- Sehr gutes Haftvermögen auf feuchtem Untergrund

Produktmerkmale

- Erfüllt die Anforderungen der KTW-Empfehlung im Trinkwasserbereich

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Beschreibung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
468494 / 7612895105260 (A) 7612895105000 (B)	* 44 kg (A+B)	Sika® Injection-2021 STR L	-	-	20,80	-	kg

INJEKTIONSMATERIALIEN

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

Verarbeitung

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

Vorteile

- Gute Festigkeit und Verbundwirkung
- Geringes Wasserabscheiden
- Hervorragende Verpressung an den Grenzflächen
- Lange Verarbeitungszeit des Injektionsgutes

Dosierung

- 1% des Zementgewichtes (z.B. Sika® InjectoCem R-95)

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Beschreibung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
71807 / 7612894257007	 40 x 0,5 kg (20 kg)	Sika® Intraplast® EP	40	ST	8,56	7,81	kg

Sika® IH-1

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

Verarbeitung

- Möglichst hochdispergierende Mischer verwenden (Kolloidalmischer)

Vorteile

- Bessere Dispergierung und Benetzung des Bindemittels
- Geringere Reibungskräfte zwischen den Bindemittelteilchen
- Geringerer Wasseranspruch

Dosierung

- 0,25 - 0,30% vom Pulvergewicht (z.B. Sika® InjectoCem R-95)

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Beschreibung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
74738 / 7612894277708	 30 kg	Sika® IH-1 (Injektionshilfe)	32	ST	6,75	6,10	kg

QUELLFÄHIGE PRODUKTE

SikaSwell® P-2507 H

Gummiprofile mit Quellschutzlack, die bei Wasserkontakt quellen. Sie werden zum Abdichten von Arbeitsfugen im allgemeinen Hoch- und Tiefbau verwendet.

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

- Geeignet für „Weiße Wannen“
- Einfache Verarbeitung, kein Schweißen
- Hohe Wirtschaftlichkeit
- Wasserbeständig, keine Auswaschungen

Achtung

- Nicht für Bewegungsfugen
- Vor dem Einbetonieren höchstens 1 Tag im Wasserkontakt belassen



Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Beschreibung	Bandbreite mm	Banddicke mm	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
							einzel €	Staffel €	
54817 / 7612894407235	5 x 10 m im Karton	SikaSwell® P-2507 H	25,0	7,0	1.200	m	11,63	10,45	m

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

Achtung

- Nicht für Bewegungsfugen
- Vor Wasserkontakt vor dem Einbetonieren schützen



Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Beschreibung	Bandbreite mm	Banddicke mm	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
							einzel €	Staffel €	
169890 / 7612894691887	Rolle 6 x 10 m	SikaSwell® A-2010 rot	20,0	10,0	-	-	7,14	-	m
169896 / 7612894691986	Rolle 6 x 5 m	SikaSwell® A-2025 rot	25,0	25,0	-	-	15,89	-	m

QUELLFÄHIGE PRODUKTE

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, SikaSwell® A und SikaSwell® P Profilen

Vorteile

- Einfache rationelle Verarbeitung
- Gute Haftung auf vielen Untergründen
- Optimierte Quellgeschwindigkeit

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

Farbton

- Oxidrot



Seitenlänge des ausgepressten Dreiecks	Theoretische Abdichtungslänge aus einer 600 ml Portion
15 mm	ca. 6.2 m
20 mm	ca. 3.6 m

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde		Beschreibung	Staffelmenge / Palettenfaktor	Einheit Staffell	Listenpreis		per
						einzeln €	Staffel €	
69321 / 7612894242676		12 x 300 ml	zum Befestigen von SikaFuko® Swell-1 oder SikaSwell® P Profilen. Verbrauch: je nach Untergrundrauigkeit	1.344	ST	24,43	21,97	ST
69318 / 7612894239140		20 x 600 ml		960	ST	34,77	31,25	ST

BRÜCKENABDICHTUNG

Sikadur®-188 Normal



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

Anwendung

- Grundierung, Versiegelung und Kratzspachtelung nach RVS 15.03.12
- Systemgrundierung nach RVS 08.07.03

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	

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Beschreibung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffell	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
415819 / 7612894852325 (A) / 7612894852332 (B)	* 30 kg (A+B)	Abhängig von der Anwendung gemäß RVS	21	ST	11,68	10,56	kg

Sikadur®-188 Rapid



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

Anwendung

- Grundierung, Versiegelung und Kratzspachtelung nach RVS 15.03.12
- Systemgrundierung nach RVS 08.07.03
- 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	

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Beschreibung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffell	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
421858 / 7612894852325 (A) / 7612894872682 (B)	* 30 kg (A+B)	Abhängig von der Anwendung gemäß RVS	21	ST	13,01	11,78	kg

Abdichten

FUGENBÄNDER

Werkstoff		Dehnfugenbänder	Arbeitsfugenbänder	Fugenabschlussbänder
PVC-P	innen- liegend	D 	A 	FF
	außen- liegend	DF 	AF 	
Tricomer® (DIN 18541)	innen- liegend	D 	A 	FA
	außen- liegend	DA 	AA 	
Elastomer (DIN 7865)	innen- liegend	FM 	F 	FAE FFK
		FM... H5 		
		FMS 		
		FMS... H5 		
	außen- liegend	AM 	A 	

Sika® Fugenband PVC

Fugenbänder aus PVC-P.

Anwendung

- Abdichten von Arbeits- und Dehnfugen in Betonbauwerken
- Als Fugenabdichtung in wasserundurchlässigen Betonbauwerken
- „Weiße Wanne“

Verarbeitung

- Innenliegende Fugenbänder: Einbau im Inneren des Betonkörpers
- Außenliegende Fugenbänder: auf Sauberkeitsschicht sowie an äußerer Schalung verlegen und befestigen
- Verbindung durch Schweißen

Vorteile

- Geeignet für „Weiße Wannen“
- Hohe Festigkeit und Dehnung
- Dauerhaft flexibel

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Beschreibung	Banddicke mm	Bandbreite mm	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
							einzel €	Staffel €	
Arbeitsfugenband innenliegend									
453835 / 7612895050546	30 m	Sika® Fugenband A-19	3,5	190	300	m	5,97	5,44	m
585214 / 7612895515298	30 m	Sika® Fugenband A-19 R	3,5	190	-	-	4,90	-	m
440195 / 7612894969467	30 m	Sika® Fugenband A-24	3,5	240	240	m	7,36	6,61	m
585211 / 7612895515274	30 m	Sika® Fugenband A-24 R	3,5	240	-	-	6,29	-	m
440191 / 7612894966480	15 m	Sika® Fugenband A-32	4,5	320	-	-	12,30	-	m
Dehnfugenband innenliegend									
453836 / 7612895050553	15 m	Sika® Fugenband D-19	3,5	190	150	m	7,46	6,72	m
440196 / 7612894969481	15 m	Sika® Fugenband D-24	4,0	240	120	m	10,14	9,17	m
440192 / 7612894966503	15 m	Sika® Fugenband D-32	5,0	320	45	m	14,72	13,33	m
Arbeitsfugenband außenliegend									
440210 / 7612894969566	15 m	Sika® Fugenband AF-24	4,0	240	120	m	11,95	10,77	m
440193 / 7612894969429	15 m	Sika® Fugenband AF-32	4,0	320	45	m	15,57	13,97	m
Dehnfugenband außenliegend									
440197 / 7612894969504	15 m	Sika® Fugenband DF-24	4,0	240	120	m	12,38	11,09	m
440194 / 7612894969443	15 m	Sika® Fugenband DF-32	4,0	320	45	m	16,43	14,72	m
Fugenabschlussband									
175939 / 7612894723243	25 m	Sika® Fugenband FF 5/3	-	50/20/25 *	-	-	8,58	-	m
175944 / 7612894723298	25 m	Sika® Fugenband FF 10/3	-	95/20/25 *	-	-	15,79	-	m

* Gesamtbreite / Fugenweite / Sperrankerhöhe

FUGENBÄNDER

Sika® Fugenband Tricomer® (PVC/NBR)

Fugenbänder aus PVC/NBR.

Anwendung

- Abdichten von Arbeits- und Dehnfugen in Betonbauwerken
- Als Fugenabdichtung in wasserundurchlässigen Betonbauwerken
- „Weiße Wanne“

Verarbeitung

- Innenliegende Fugenbänder: 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

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Beschreibung	Banddicke mm	Bandbreite mm	Staffelmenge / Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
							einzel €	Staffel €	
Arbeitsfugenband außenliegend									
176049 / 7612894724349	25 m	Sika® Tricomer® BV AA-240/25*	4,5	240	-	-	20,51	-	m
176052 / 7612894724370	25 m	Sika® Tricomer® BV AA-320/25*	4,5	320	-	-	22,62	-	m
Dehnfugenband außenliegend									
176025 / 7612894724103	25 m	Sika® Tricomer® BV DA-240/25*	4,5	240	-	-	18,99	-	m
176028 / 7612894724134	25 m	Sika® Tricomer® BV DA-320/25*	4,5	320	-	-	24,21	-	m
Fugenabschlussband									
176073 / 7612894724585	25 m	Sika® Tricomer® BV FA 50/20/25*	-	50/20/25**	-	-	14,82	-	m
176077 / 7612894724622	25 m	Sika® Tricomer® BV FA 90/20/25*	-	90/20/25**	-	-	22,62	-	m
173533 / 7612894711967	25 m	Sika® Tricomer® BV FA 130/30/35*	-	130/30/35**	-	-	34,88	-	m

* Lieferzeit auf Anfrage

** Gesamtbreite / Fugenweite / Sperrankerhöhe

Weitere Sondertypen auf Anfrage.

Sika® Fugenband Elastomer

Elastomertypen nach DIN 7865-1/-2.

Bezeichnung

- Abdichten von Arbeits- und Dehnfugen in Betonbauwerken
- Als Fugenabdichtung in wasserundurchlässigen Betonbauwerken
- „Weiße Wanne“

Verarbeitung

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

Vorteile

- Hohe Festigkeit und Dehnung
- Hohe Dauerelastizität bei hohem Rückstellvermögen
- Einsetzbar für hohen Wasserdruck und große Verformungen
- Beständig gegen in der Natur vorkommende betonangreifende Stoffe
- Robuste Querschnitte für die Handhabung auf der Baustelle
- Vulkanisierbar für Verbindungen auf der Baustelle

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Beschreibung	Banddicke mm	Bandbreite mm	Staffelmenge / Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
							einzel €	Staffel €	
Arbeitsfugenband innenliegend									
175754 / 7612894721393	25 m	Sika® Elastomer F 200*	7,0	200	-	-	31,25	-	m
175755 / 7612894721409	25 m	Sika® Elastomer F 250*	8,0	250	-	-	39,89	-	m
175756 / 7612894721416	25 m	Sika® Elastomer F 300*	8,0	300	-	-	48,63	-	m
Dehnfugenband innenliegend									
175766 / 7612894721515	25 m	Sika® Elastomer FM 200*	9,0	200	-	-	51,41	-	m
175767 / 7612894721522	25 m	Sika® Elastomer FM 250*	9,0	250	-	-	52,80	-	m
175768 / 7612894721539	25 m	Sika® Elastomer FM 300*	10,0	300	-	-	58,02	-	m
175769 / 7612894721546	25 m	Sika® Elastomer FM 350*	12,0	350	-	-	80,64	-	m
175800 / 7612894721850	20 m	Sika® Elastomer FM 350 HS*	12,0	350	-	-	124,47	-	m
175798 / 7612894721836	35 m	Sika® Elastomer FMS 350*	10,0	350	-	-	65,92	-	m
175772 / 7612894721577	35 m	Sika® Elastomer FMS 400*	11,0	400	-	-	86,50	-	m
175776 / 7612894721614	20 m	Sika® Elastomer FMS 400 HS*	11,0	400	-	-	116,47	-	m
Arbeitsfugenband außenliegend									
175739 / 7612894721249	25 m	Sika® Elastomer A 250*	6,0	250	-	-	44,27	-	m
175741 / 7612894721263	25 m	Sika® Elastomer A 350*	6,0	350	-	-	62,18	-	m
Dehnfugenband außenliegend									
175744 / 7612894721294	25 m	Sika® Elastomer AM 250*	6,0	250	-	-	51,73	-	m
175746 / 7612894721317	25 m	Sika® Elastomer AM 350*	6,0	350	-	-	72,21	-	m
Fugenabschlussband									
175759 / 7612894721447	40 m	Sika® Elastomer FAE 50*	-	55/20/30**	-	-	24,11	-	m
175758 / 7612894721430	40 m	Sika® Elastomer FAE 100*	-	105/20/30**	-	-	54,50	-	m
175807 / 7612894721928	20 m	Sika® Elastomer FAE 150*	-	155/20/30**	-	-	74,77	-	m
175764 / 7612894721492	40 m	Sika® Elastomer FFK 7/4*	-	70/30/45**	-	-	41,49	-	m
175765 / 7612894721508	40 m	Sika® Elastomer FFK 7/5*	-	70/40/45**	-	-	49,92	-	m

* Lieferzeit auf Anfrage

** Gesamtbreite / Fugenweite / Sperrankerhöhe

FUGENBÄNDER

Sika® Fugenband Forte

Armierter, innenliegende PVC-P Arbeitsfugenbänder.

Anwendung

- Abdichten von Arbeitsfugen in Betonbauwerken
- Als Fugenabdichtung in wasserundurchlässigen Betonbauwerken
- „Weiße Wanne“

Verarbeitung

- Verbindung durch Schweißen

Vorteile

- Geringer Montageaufwand durch Verstärkung
- Durchgängig homogenes Fugenband ohne Qualitätsstörungen durch innenliegende Fremdmaterialien oder Lufteinschlüsse
- Einfaches Verbinden durch Heißluftschweißen

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Beschreibung	Banddicke mm	Bandbreite mm	Gewicht kg/m	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
								einzel €	Staffel €	
Arbeitsfugenband innenliegend										
594168 / 7612895534923	30 m	Sika® Fugenband Forte-19 Classic	3,0	190	1,00	300	m	6,19	5,55	m
594166 / 7612895534916	30 m	Sika® Fugenband Forte-24 Classic	3,0	240	1,20	240	m	6,93	6,29	m
584000 / 7612895512648	30 m	Sika® Fugenband Forte-24 WW	3,0	240	1,20	-	-	8,64	-	m
593682 / 7612895533759	30 m	Sika® Fugenband Forte-32 WW	3,5	320	1,70	180	m	9,49	8,53	m

Sika® Fugenband KAB-125 / -150

PVC-P Kombinationsarbeitsfugenband mit integriertem Quellteil.

Anwendung

- Abdichten von Arbeitsfugen in Betonbauwerken
- Als Fugenabdichtung in wasserundurchlässigen Betonbauwerken
- „Weiße Wanne“

Verarbeitung

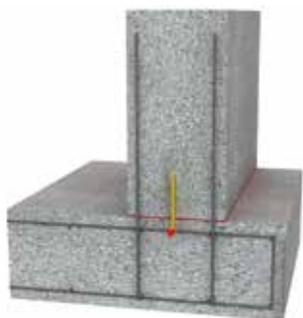
- Bei der Bodenplatte wird das KAB Fugenband auf die obere Bewehrungslage gestellt
- Befestigung an der Bewehrung mit Haltebügeln
- Die Verbindung mit dem PVC-Dehnfugenband erfolgt durch Verschweißen

Vorteil

- 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



Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Beschreibung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
Arbeitsfugenband innenliegend							
176223 / 7612894726084	25 m + 50 Verlegebügel	Sika® Fugenband KAB-125 Set	-	-	306,63	-	m
174374 / 7612894715446	1 Satz für 1 Verbindung	Klemmlasche KS-12	-	-	10,77	-	m
176225 / 7612894726107	25 m + 50 Verlegebügel	Sika® Fugenband KAB-150 Set	-	-	393,66	-	m
175983 / 7612894723687	1 Satz für 1 Verbindung	Klemmlasche KS-15*	-	-	12,38	-	m

* Lieferzeit auf Anfrage

Sika® Ökofugenband

Arbeitsfugenband aus FPO-PE zur Abdichtung bei Trinkwasserkontakt.

Anwendung

- Innenliegende Arbeitsfugenbänder aus elastischem Thermoplast-Werkstoff TPO auf Basis PE für die Abdichtung von Fugen in Bauwerken bei direktem oder indirektem Trinkwasserkontakt

Vorteil

- Enthält keine Lösemittel, Fungizide, Schwermetalle, Halogene oder Weichmacher
- Physiologisch unbedenklich und umweltneutral, keine extrahierenden Stoffe
- Schweißbar

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Beschreibung	Banddicke mm	Bandbreite mm	Gewicht kg/m	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
								einzel €	Staffel €	
Arbeitsfugenband innenliegend										
176095 / 7612894724806	25 m	Sika® Fugenband A 240/4 DW	4,0	240	1,50	-	-	36,37	-	m

Sika® Fugenblech ST-15

Bitumenbeschichtetes Fugenblech.

Anwendung

- Abdichten von Arbeitsfugen in Betonbauwerken
- Als Fugenabdichtung in wasserundurchlässigen Betonbauwerken
- „Weiße Wanne“

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

- Kraftschlüssiger Verbund zwischen erhärtetem Beton und Fugenband durch Reaktion der Polymerbitumenbeschichtung mit dem Zementleim
- Einfache und sichere Verbindung der Fugenbleche auch bei nassen Umgebungsbedingungen und niedrigen Temperaturen
- Funktionsprüfung bei 7,0 bar (Langzeitversuch)
- Einache Montage mit Haltebügeln

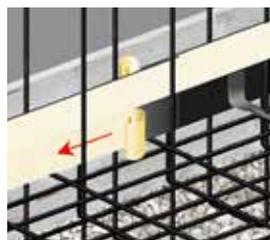
Achtung

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

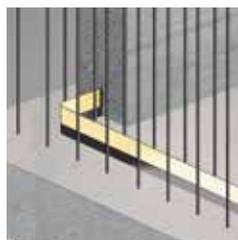
Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Beschreibung	Länge m	Breite mm	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
							einzel €	Staffel €	
175307 / 7612894718867	60 m / Box	Sika® Fugenblech ST-15	2,0	150	240	m	8,85	7,90	m
181486 / 7612894752953	60 ST	Haltebügel zu ST-15	-	-	-	-	50,44	-	m
180017 / 7612894747638	20 ST	Dehnfugen Anschlussstück zu ST-15	-	-	-	-	86,93	-	m



Befestigung an der Bewehrung mit Haltebügeln



Abziehen der Schutzfolie



Eckausbildung



Anschluss vertikale - horizontale Arbeitsfuge



Anschlussstück Dehnfuge

FUGENBÄNDER

Sika® Klemmfugenband

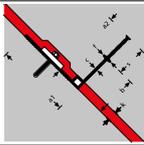
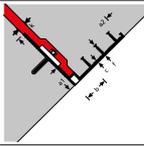
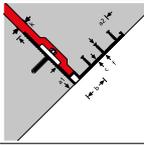
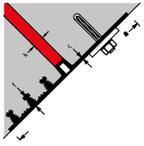
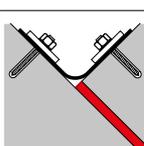
Fugenbänder für Klemmkonstruktionen aus PVC/NBR bzw. Elastomer.

Anwendung

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

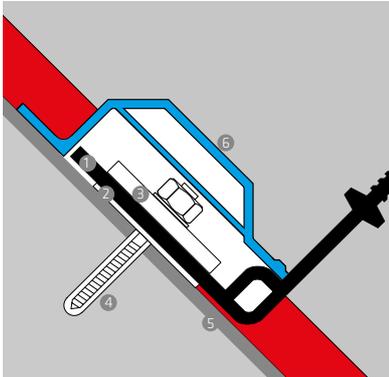
Verarbeitung

- Die Fugenbänder werden mittels Klemmflansch (siehe Zubehör für Klemmfugenband) auf den vorbereiteten Untergrund und Rohkautschuk-Zulage geklemmt
- Robuste Querschnitte für die Handhabung auf der Baustelle

Bild	Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Beschreibung	Gesamtbreite mm	Dehnteilbreite mm	Banddicke mm	Dichtteilbreite mm	Hohlkörperbreite mm	Ankerrippenhöhe mm	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per	
												einzeln €	Staffel €		
	PVC/NBR														
	176086 / 7612894724714	25 m	Sika® Tricomer® BV D 320 K*	179/170	95	5	80	22	23	-	-	-	37,65	-	m
	PVC/NBR														
	176085 / 7612894724707	25 m	Sika® Tricomer® BV DA 320/35 KI*	180/204	88	5	-	22	35	-	-	-	48,95	-	m
	PVC/NBR														
	176091 / 7612894724769	25 m	Sika® Tricomer® BV DA 320/35 KA*	180/204	88	5	-	22	35	-	-	-	47,57	-	m
	PVC/NBR														
	176087 / 7612894724721	20 m	Sika® Tricomer® BV DA 320/35 KF*	320	-	5	-	20	35	-	-	-	61,75	-	m
	Elastomer														
	175782 / 7612894721676	25 m	Sika® Elastomer FPK 250*	250	-	4	-	-	-	-	-	-	22,50	-	m
	175784 / 7612894721690	25 m	Sika® Elastomer FPK 300*	300	-	4	-	-	-	-	-	-	25,92	-	m
	175785 / 7612894721706	40 m	Sika® Elastomer FPK 350*	350	-	4	-	-	-	-	-	-	33,28	-	m
	175786 / 7612894721713	40 m	Sika® Elastomer FPK 400*	400	-	4	-	-	-	-	-	-	38,08	-	m
	175809 / 7612894721942	40 m	Sika® Elastomer FPK 500*	500	-	4	-	-	-	-	-	47,46	-	m	

* Lieferzeit auf Anfrage

Weitere Sondertypen auf Anfrage



Zubehör für Losflanschkonstruktionen

Standardausführungen, weitere Abmessungen auf Anfrage

- ① Klemmfugenband
- ② Rohkautschukdichtlage in mm: 80 x 4
- ③ Klemmflansch V4A in mm: 40 x 6 (100 cm), 80 x 10 (130 cm)
Lochabstand e = 15 cm (bei Klemmflansch 40 x 6 : e = 20 cm)
Klemmecken (Innen- oder Außenecken) 90°
Klemmflansch verzinkt in mm: 80 x 10 (145 cm)
- ④ Klemmecken (Innen- oder Außenecken) 90°
Verbundanker V4A Qualität:
M 10 x 115 für Klemmschiene 40 x 6
M 12 x 160 für Klemmschiene 80 x 10
- ⑤ Ausgleichsmörtel für Untergrundvorbehandlung
- ⑥ Schutzprofil KSP 230

Zubehör für Sika® Klemmfugenband

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Beschreibung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
407274 / 7612895522470	1,45 m	Klemmflansch-Set verzinkt 80 x 10 M12*	-	-	101,22	-	m
177046 / 7612894732603	-	Klemmflansch Außenecke 80 x 10 verzinkt Set*	-	-	244,78	-	m
177048 / 7612894732627	-	Klemmflansch Innenecke 80 x 10 verzinkt Set*	-	-	186,44	-	m
407262 / -	1,30 m	Klemmflansch-Set A4 60 x 8 M10*	-	-	164,46	-	m
407271 / -	1,30 m	Klemmflansch-Set A4 80 x 10 M12*	-	-	245,84	-	m
177054 / 7612894732689	-	Klemmflansch Außenecke 80 x 10 A4 Set*	-	-	318,90	-	m
177056 / 7612894732702	-	Klemmflansch Innenecke 80 x 10 A4 Set*	-	-	223,45	-	m
177147 / 7612894733365	4,60 m	Rohkautschuk Zulage 80 x 4 mm*	-	-	46,83	-	m
177158 / 7612894733471	1,50 m	Sika® Klemmschutzprofil KSP 230*	-	-	23,36	-	m

* Lieferzeit auf Anfrage

FUGENBÄNDER

Sika® Schwindrohr

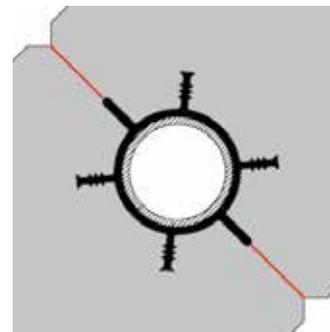
Zur Abdichtung von Schwindfugen und Sollrissfugen.

Anwendung

- Zur Abdichtung und Querschnittsschwächung bei Schwindfugen / Sollrissfugen
- Mit Innenrohr zur Längsaussteifung

Vorteile

- Hohe mechanische Widerstandsfähigkeit
- Robuster Querschnitt
- Einfacher Einbau



Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Beschreibung	Breite mm	Durchmesser mm	Dicke mm	Staffelmenge / Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
								einzeln €	Staffel €	
Arbeitsfugenband innenliegend										
175955 / 7612894723403	2,75 m	Sika® Schwindrohr SR 6*/**	110	64	150 - 250	-	-	39,46	-	ST
175960 / 7612894723458	3,00 m	Sika® Schwindrohr SR 18*	235	175	350 - 600	-	-	171,08	-	ST

* Lieferzeit auf Anfrage

** Andere Längen auf Anfrage

Sika® Fugenverschlussband

Für den Verschluss von Bauwerksfugen aus PVC/NBR oder Elastomer EPDM.

Anwendung

- Zum Fugenverschluss vornehmlich im Hochbau bei Fugen mit geringen Verformungen

Vorteile

- Witterungsbeständig
- Gute UV-Stabilität
- Hohes Rückstellvermögen
- Einfacher Einbau

Verbrauch

- 1 Laufmeter je m Fuge



Bild	Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Beschreibung	Fugenbreite mm	Profilbreite mm	Profilhöhe mm	Dicke mm	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
										einzel €	Staffel €	
	PVC/NBR (grau)											
	176212 / 7612894725971	25 m	Sika® Tricomer® BV KA 20/21*	13 - 17	20	22	2	-	-	5,00	-	m
	176213 / 7612894725988	25 m	Sika® Tricomer® BV KA 30/28*	20 - 25	30	30	3	-	-	5,87	-	m
	176214 / 7612894725995	25 m	Sika® Tricomer® BV KA 40/40*	30 - 35	40	40	4	-	-	11,63	-	m
	Elastomer EPDM (schwarz)											
	175826 / 7612894722116	40 m	Sika® Elastomer MKN 10*	8 - 13	15	22	6	-	-	9,49	-	m
	175827 / 7612894722123	40 m	Sika® Elastomer MKN 15*	13 - 20	25	25	2	-	-	13,12	-	m
	175828 / 7612894722130	40 m	Sika® Elastomer MKN 20*	20 - 25	31	25	2	-	-	15,46	-	m
	175829 / 7612894722147	40 m	Sika® Elastomer MKN 25*	25 - 32	37	30	2	-	-	19,62	-	m
	175830 / 7612894722154	40 m	Sika® Elastomer MKN 30*	30 - 38	43	35	3	-	-	24,11	-	m
175831 / 7612894722161	40 m	Sika® Elastomer MKN 40*	37 - 42	52	40	3	-	-	35,09	-	m	
175832 / 7612894722178	20 m	Sika® Elastomer MKN 50*	43 - 52	62	50	4	-	-	50,02	-	m	
175833 / 7612894722185	20 m	Sika® Elastomer MKN 60*	50 - 60	75	60	4	-	-	73,91	-	m	
	175823 / 7612894722086	40 m	Sika® Elastomer FN 20*	15 - 25	39	38	8	-	-	21,12	-	m
	175825 / 7612894722109	20 m	Sika® Elastomer FN 30*	25 - 35	55	40	16	-	-	27,74	-	m

* Lieferzeit auf Anfrage

Weitere Sondertypen auf Anfrage

FLÜSSIGKUNSTSTOFFABDICHTUNGEN

Sikalastic®-822

2-komponentige, lösemittelarme, rissüberbrückende Polyurethan-Flüssigabdichtung für die manuelle Verarbeitung.

Anwendung

- Reparaturmasse für Ausbesserungen bei Sikalastic®-851

Verarbeitung

- Thixotropierung mit Sika® Stellmittel T je nach Anwendung
- Grundierung mit Sikadur®-188 oder Sikafloor®-150/-161
- Deckend absanden mit Quarzsand 0,3 - 0,9 mm - nicht im Überschuss!
- Sikalastic®-822 mit Zahntraufel auftragen, Schichtdicke min. 2 mm

Vorteile

- Hohe Rissüberbrückung und Elastizität
- Gute mechanische Beständigkeit
- Geruchsarm

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
37386 / 4003923151930	 35 kg (A+B)	ca. 1,3 kg/m ² pro mm Schichtdicke + Rautiefenzuschlag	21	ST	12,16	10,88	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
- Schnellhärtend

Farbton

- Grau

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
450815 / 7612894971927 (A) / 7612894902631 (B)	 413 kg (A+B)	ca. 1,0 kg/m ² und 1 mm Schichtdicke + Rautiefenzuschlag	-	-	9,82	-	kg

Sikalastic®-8800

2-komponentige, lösemittelfreie, abrasionsbeständige Polyurea-Abdichtung.

Anwendung

- Abdichtung und Abrasionsschutz auf Beton, Stahl und anderen Untergründen
- Abdichtung von Wasserspeichern
- Abdichtung in Abwasseranlagen

Verarbeitung

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

Vorteile

- Sehr gute Abrasionsbeständigkeit
- Gute chemische Beständigkeit
- Ausgezeichnete Rissüberbrückung
- UV-beständig

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
481776 / 7612895037455 (A) / 7612895037448 (B)	 403 kg (A+B)	ca. 1,08 kg/m ² und 1 mm Schichtdicke + Rautiefenzuschlag	-	-	17,06	-	kg

Sikalastic®-810

Lösemittelfreier 2-Komponenten-PUR-System-Haftvermittler.

Anwendung

- Als Haftvermittler zwischen Schichten von Sikalastic®-851, Sikalastic®-822 und Sikalastic®-8800

Verarbeitung

- Komponenten A und B mit Rührwerk 3 Minuten mischen und mit Roller oder Pinsel direkt auftragen
- Pfützenbildung vermeiden

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzeln €	Staffel €	
27247 / 4003923097702	 13,5 kg (A+B)	ca. 50 - 90 g/m ²	30	ST	28,59	25,70	kg

Sikalastic®-8902

2-komponentiges, elastisches Polyurethan, das als Haftschrift angewendet wird.

Anwendung

- Haftschrift für Sikalastic®-827 HT auf Flüssigkunststoffabdichtungen

Verarbeitung

- Gleichmäßig mit einem kurzflorigen Nylonroller verteilen. Noch im nassen Zustand mit Sikalastic®-827 HT abstreuen

Vorteile

- Gute Temperaturbeständigkeit
- Sehr gute Schäl- und Abrisshaftung auf Flüssigkunststoffabdichtungen

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzeln €	Staffel €	
554269 / 7612895413167 (A) / 7612895413150 (B)	 25 kg (A+B)	ca. 0,65 kg/m ²	-	-	11,73	-	kg

Sikalastic®-827 HT

Heißschmelzklebergranulat.

Anwendung

- Als Haftvermittler zwischen Flüssigkunststoffabdichtung und Gussasphalt oder Walzasphalt

Verarbeitung

- Einstreuung in nasse Sikalastic®-8902 bzw. Sika® Concrete Primer Trägerschicht

Vorteile

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

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzeln €	Staffel €	
417364 / 7612894858419	 25 kg	ca. 0,8 - 1,0 kg/m ²	-	-	11,19	-	kg

POLYMERMODIFIZIERTE BITUMENDICKBESCHICHTUNGEN

Sika® IgoGrund

Lösemittelfreie Bitumenemulsion.

Anwendung

- Voranstrich für die Vorbereitung des Untergrundes für nachfolgende Bitumendickbeschichtungen oder Schweißbahnen

Verarbeitung

- Mit Pinsel oder Rolle oder geeignetem Airless-Gerät

Vorteile

- Schnelltrocknend
- Hohe Penetration und Staubbinding

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge / Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
101511 / 7612894440133	 10 l	ca. 0,2 l/m ²	45	ST	2,88	2,67	Liter

Sika® Igoflex® N

Lösemittelfreie, kunststoffmodifizierte, 1-komponentige Bitumendickbeschichtung.

Anwendung

- Zur dauerhaften, flexiblen Außenabdichtung von Bauwerken im erdberührten Bereich im Spachtel- oder Spritzverfahren
- Für horizontale und vertikale Flächen als Zwischenabdichtung (unter Estrich) von Bodenplatten, Balkonen und Terrassen

Verarbeitung

- Einfach zu spachteln sowie mit geeignetem Gerät spritzbar

Vorteile

- Gebrauchsfertig, einfache Verarbeitung
- Lösemittelfrei und somit umweltfreundlich
- Beständig gegen natürlich im Boden vorkommenden Substanzen

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge / Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
65900 / 7612894213072	 25 kg	ca. 4,5 - 9,0 l/m ² , je nach Lastfall	18	ST	2,67	2,47	kg

Sika® Igoflex®-2 K

Lösemittelfreie, kunststoffmodifizierte, 2-komponentige Bitumendickbeschichtung.

Anwendung

- Zur dauerhaften, flexiblen Außenabdichtung von Bauwerken im erdberührten Bereich im Spachtel- oder Spritzverfahren
- Für horizontale und vertikale Flächen als Zwischenabdichtung (unter Estrich) von Bodenplatten, Balkonen und Terrassen
- Zur Verklebung von Dämm- und Drainageplatten

Verarbeitung

- Einfach zu spachteln sowie mit geeignetem Gerät spritzbar

Vorteile

- Besonders schnell regenfest und durchgetrocknet auch bei ungünstigen Witterungsbedingungen
- Dauerhaft plasto-elastisch
- Radondicht
- Hochelastisch durch hochwertige Kunststoffvergütung

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge / Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
65004 / 7612894209099	 28 kg	ca. 4,4 - 8,8 l/m ² , je nach Lastfall	12	ST	2,67	2,47	kg

Sika® IgoDicht-1 K Fix

Polystyrolgefüllte, lösemittelfreie, kunststoffmodifizierte, 1-komponentige Bitumendickbeschichtung.

Anwendung

- Zur dauerhaften, flexiblen Außenabdichtung von Bauwerken im erdberührten Bereich im Spachtel- oder Spritzverfahren
- Für horizontale und vertikale Flächen als Zwischenabdichtung (unter Estrich) von Bodenplatten, Balkonen und Terrassen

Verarbeitung

- Einfach zu spachteln sowie mit geeignetem Gerät spritzbar

Vorteile

- Besonders schnell regenfest und durchgetrocknet
- Gebrauchsfertig
- Lösungsmittelfrei und somit umweltfreundlich
- Radondicht
- Hochelastisch durch hochwertige Polystyrol- und Kunststoffvergütung
- Sparsamer Verbrauch durch hohen Festkörperanteil

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzeln €	Staffel €	
101513 / 7612894440157	 32 l	ca. 3,5 - 5,0 l/m ² , je nach Lastfall	18	ST	2,88	2,67	Liter

Sika® IgoDicht-2 K P

Polystyrolgefüllte, lösemittelfreie, kunststoffmodifizierte, 2-komponentige Bitumendickbeschichtung.

Anwendung

- Zur dauerhaften, flexiblen Außenabdichtung von Bauwerken im erdberührten Bereich im Spachtel- oder Spritzverfahren
- Für horizontale und vertikale Flächen als Zwischenabdichtung (unter Estrich) von Bodenplatten, Balkonen und Terrassen
- Zur Verklebung von Dämm- und Drainageplatten

Verarbeitung

- Einfach zu spachteln sowie mit geeignetem Gerät spritzbar

Vorteile

- Besonders schnell regenfest und durchgetrocknet - auch bei ungünstigen Witterungsbedingungen
- Mit geeignetem Gerät auch spritzbar
- Lösungsmittelfrei und somit umweltfreundlich
- Besonders leicht spachtelbar durch Polystyrolfüllung
- Hochelastisch durch hochwertige Polystyrol- und Kunststoffvergütung

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzeln €	Staffel €	
101576 / 7612894440218	 30 l	ca. 4,2 - 8,4 l/m ² , je nach Lastfall	18	ST	2,88	2,57	Liter

ABDICHTUNGSMÖRTEL

Sika® MonoSeal-101



Zementgebundene, kunststoffvergütete Dichtungsschlämme.

Anwendung

- Starre Abdichtungsschlämme für Beton, Mauerwerk und Putzuntergründe
- Als horizontale Abdichtung um das kapillare Aufsteigen des Wassers aus dem Untergrund zu verhindern

Verarbeitung

- Mit Bürste
- Erste Produktschicht in den feuchten Untergrund einarbeiten
- 2 - 3 Schichten kreuzweise
- Gesamtschichtdicke: mind. 3 mm

Vorteile

- 1-komponentig
- Kosteneffiziente Abdichtung
- Einfache Verarbeitung

Mischungsverhältnis

Komponenten	
Wasser	: Pulver
1	: 3,8 - 4,1
6,0 - 6,5 l	: 25 kg

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
184948 / 7612894765854	25 kg	1,5 kg Mörtelpulver/m ² und 1 mm Schichtstärke	40	ST	2,91	-	kg

Sika® -110 HD



Weißer, 1-komponentiger, silicafumevergüteter, zementöser Dichtungsmörtel.

Anwendung

- Als starre Beschichtung für Trinkwasserbehälter, aus rein mineralischen Zuschlagstoffen
- Ausschließlich in geschlossenen Behältern ohne Zugluft mit > 85% rel. Luftfeuchtigkeit während der Applikation und Aushärtungsphase

Verarbeitung

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

Vorteile

- Geprüft nach ÖNORM B 5014-2:2017- EN 1504-3
- Heller Farbton
- Glatte, gut zu reinigende Oberfläche
- Von Hand und maschinell applizierbar
- Wasserundurchlässig
- Unbedenklichkeitserklärung im Trinkwasserkontakt

Mischungsverhältnis

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

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
424722 / 7612894888218	25 kg	ca. 2,2 kg Pulver pro 1 mm Schichtdicke und m ²	40	ST	3,63	3,31	kg



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, filigrane Konstruktionen, schädigende Umwelteinflüsse 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 (schwefelige Säure, Gase und kalkaggressive Kohlensäure) Belastungen 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 oder SikaWrap® einfach und sicher gelöst werden.

Seite	Übersicht: Technische Eigenschaften / Anwendung
88	Korrosionsschutz und Haftbrücke
89	Reprofiliermörtel
90	Flächenspachtel / Porenverschluss
90	Kosmetikmörtel / Flickmörtel
91	Vergussmörtel
92	Klebe- und Reparaturmörtel
93	Montage- und Versetzmörtel
94	Betonschutzsysteme für Fassade und Ingenieurbau
95	Graffitischutz
95	Betonschutzsysteme für Tunnel
95	Schwerer Betonschutz
96	Statische Verstärkung

Seite	Produktbeschreibung
Korrosionsschutz und Haftbrücke	
98	SikaTop® Armatec®-110 EpoCem®
98	Sika MonoTop®-910 Eco NEU
98	SikaScreed®-20 EBB
Reprofiliermörtel	
99	Sika MonoTop®-422 PCC
99	SikaTop®-122 SP
99	Sika MonoTop®-412 NFG
100	Sika MonoTop®-412 Eco
100	Sika MonoTop®-452 N
100	Sika MonoTop®-211 RFG
Flächenspachtel / Porenverschluss	
101	Sika MonoTop®-723 Eco NEU
101	Sika MonoTop®-725 T NEU
101	Sika® Kanal-820
102	Sikagard®-720 EpoCem®
Kosmetikmörtel / Flickmörtel	
102	Sika® Cosmetic L/D
102	Sikadur®-41 CF Normal
Vergussmörtel	
103	SikaGrout®-312
103	SikaGrout®-334
103	SikaGrout®-316
104	SikaGrout®-210
104	Sika® FastFix-4 SL Normal
104	Sika® FastFix-4 SL Rapid
105	Sikadur®-12 Pronto
105	Sikadur®-12/6 Pronto
105	Sikadur®-42 HE

Seite	Produktbeschreibung
Klebe- und Reparaturmörtel	
106	Sikadur®-4 Normal
106	Sikadur®-31 AUT (Normal / Rapid)
107	Sikadur®-31 DW
Montage- und Versetzmörtel	
107	Sika® FastFix-4
107	Sika® FastFix-121
108	Sika® FastFix-131 R
108	Sikadur®-43 HE
108	Sika® Pronto Blitzmörtel
Betonschutzsysteme für Fassade und Ingenieurbau	
109	Sika® FerroGard®-903 Plus
109	Sikagard®-705 L
110	Sikagard®-706 Thixo
110	Sikagard®-552 W Aquaprimer
111	Sikagard®-675 W ElastoColor
111	Sikagard®-545 W Elastofill
112	Sikagard®-550 W Elastic
Graffitischutz	
112	Sikagard®-180 TAGS NEU
Betonschutzsysteme für Tunnel	
113	Sikagard®-260 WPU
113	Sikagard® WallCoat AT
114	Sikagard®-332 TU
Schwerer Betonschutz	
114	Sikafloor®-390 N Thixo
115	Sika MonoTop®-4400 MIC NEU
115	Sikagard®-230 MIC NEU
Statische Verstärkung	
116	Sika® CarboDur® System
117	Sika® CarboDur® S
117	Sika® CarboDur® M
118	Sika® CarboDur® S Schlitzlamellen
118	Sika® CarboShear L
119	SikaWrap®-231 C
119	SikaWrap®-301 C
120	Sikadur®-30 Normal
120	Sikadur®-330
252	Farbtöne und Preisgruppen Betonschutzsysteme

Betoninstandsetzung, Betonschutz, Verstärkung

KORROSIONSSCHUTZ UND HAFTBRÜCKE

	SikaTop® Armatec®-110 EpoCem®	Sika® MonoTop®-910 Eco
Typ	ECC	PCC
CE-Prüfungen	EN 1504-7	EN 1504-7
Spezielles	epoxidharzvergütet	mit Korrosionsinhibitor
Art	Korrosionsschutz / Haftbrücke	Korrosionsschutz / Haftbrücke
Anzahl Komponenten	3	1
Verarbeitungstemperatur Luft und Untergrund	+8°C bis +30°C	+5°C bis +30°C
Verarbeitung	Trichterpistole / Pinsel	Trichterpistole / Pinsel
Rohdichte Frischmörtel kg/l	ca. 2,0	ca. 2,0
Verarbeitungszeit bei +20°C	bis 180 Min.	90 - 120 Min. - je nach Applikationsverfahren
Beschreibung	Seite 98	Seite 98

	SikaScreed®-20 EBB
Typ	PC (Epoxidharzmörtel)
CE-Prüfungen	-
Spezielles	auch anwendbar auf feuchtem Beton (einmassieren)
Art	Haftbrücke, Korrosionsschutz
Anzahl Komponenten	2
Verarbeitungstemperatur Luft und Untergrund	+10°C bis +30°C
Verarbeitung	Trichterpistole / Pinsel
Rohdichte Frischmörtel kg/l	ca. 1,4
Topfzeit bei +20°C	ca. 55 Min.
Beschreibung	Seite 98

REPROFILIERMÖRTEL

	Sika MonoTop®-422 PCC	SikaTop®-122 SP	Sika MonoTop®-412 NFG	Sika MonoTop®-412 Eco
Typ	PCC	CC	PCC	CC
CE-Prüfungen	R4 nach EN 1504-3	R4 nach EN 1504-3	R4 nach EN 1504-3	R4 nach EN 1504-3
max. Körnung mm	2,5	2,2	2,2	2,2
Spezielles	ÖBV-Gütezeichen sulfatbeständig hohe Standfestigkeit	ÖBV-Gütezeichen	mit integriertem Korrosionsinhibitor ÖBV-Gütezeichen	sehr hohe Schichtdicken in einem Arbeitsgang CO ₂ Reduktion
Art	Reprofiliermörtel	Reprofiliermörtel	Reprofiliermörtel	Reprofiliermörtel
Verarbeitungstemperatur Luft und Untergrund	+5°C bis +30°C	+8°C bis +30°C	+5°C bis +30°C	+5°C bis +30°C
Konsistenz	plastisch, standfest	plastisch, standfest	plastisch, standfest	plastisch, standfest
Schichtdicken	6 - 60 mm	5 - 40 mm (händisch bis 20 mm)	6 - 50 mm	6 - 120 mm
Verarbeitung	Nassspritztechnik / händisch	Nassspritztechnik / händisch	Nassspritztechnik / händisch	Nassspritztechnik / händisch
Rohdichte Frischmörtel kg/l	ca. 2,1	ca. 2,1	ca. 2,1	ca. 2,1
Verarbeitungszeit bei +20°C	bis 40 Min.	bis 30 Min.	bis 40 Min.	bis 60 Min.
Beschreibung	Seite 99	Seite 99	Seite 99	Seite 100

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

Betoninstandsetzung, Betonschutz, Verstärkung

FLÄCHENSPACHTEL / PORENVERSCHLUSS

	Sika MonoTop®-723 Eco	Sika MonoTop®-725 T	Sika® Kanal-820	Sikagard®-720 EpoCem®
Typ	PCC	PCC	PCC	ECC
CE-Prüfungen	R3 nach EN 1504-3	R3 nach EN 1504-3	R4 nach EN 1504-3	EN 1504-2 / R4 nach EN 1504-3
max. Körnung mm	0,4	0,2	0,9	0,3
Spezielles	ÖBV-Gütezeichen	Weißzementbasis, mit Quarzsand verfüllbar	hoher Abrasionswiderstand, sulfatbeständig	temporäre Feuchtigkeitssperre
Anwendung	Flächenspachtel	Flächenspachtel	Flächenspachtel für Abwasserkanäle	Feinspachtel
Anzahl Komponenten	1	1	1	3
Verarbeitungstemperatur Luft und Untergrund	+5°C bis +30°C	+5°C bis +35°C	+5°C bis +30°C	+8°C bis +30°C
Konsistenz	plastisch	plastisch	plastisch	plastisch
Schichtdicken	1 - 5 mm	0,6 - 3 mm	2 - 5 mm	0,5 - 3 mm
Verarbeitung	Nassspritzverfahren / händisch	Nassspritzverfahren / händisch	Nassspritzverfahren / händisch	Nassspritzverfahren / händisch
Verarbeitungszeit bei +20°C	bis 40 Min.	bis 80 Min.	bis 40 Min.	bis 30 Min.
Rohdichte Frischmörtel kg/l	ca. 2,0	ca. 1,77	ca. 2,25	ca. 2,0
Beschreibung	Seite 101	Seite 101	Seite 101	Seite 102

KOSMETIKMÖRTEL / FLICKMÖRTEL

	Sika® Cosmetic L/D	Sikadur®-41 CF Normal
Typ	PCC	PC
CE-Prüfungen	EN 1504-3	EN 1504-3
max. Körnung mm	0,3	1
Spezielles	Typ L/D mischbar zur Farb-anpassung an den Untergrund	Epoxidharzmörtel
Anwendung	Kosmetikmörtel und Flächen-spachtel	Reparaturmörtel für größere Hohl-räume, Stopfmörtel
Anzahl Komponenten	1	3
Verarbeitungstemperatur Luft und Untergrund	+8°C bis +30°C	+10°C bis +30°C
Konsistenz	plastisch	steifplastisch
Schichtdicken	bis 2 mm, lokal bis 20 mm	bis 60 mm
Verarbeitung	Kelle, Traufel	Kelle, Traufel
Rohdichte Frischmörtel kg/l	ca. 2,05	ca. 1,9
Verarbeitungszeit bei +20°C	bis 30 Min.	bis 60 Min.
Beschreibung	Seite 102	Seite 102

VERGUSSMÖRTEL

	SikaGrout®-312	SikaGrout®-334	SikaGrout®-316
Typ	CC	CC	CC
CE-Prüfungen	R4 nach EN 1504-3 und EN 1504-6	R4 nach EN 1504-3 und EN 1504-6	R4 nach EN 1504-3 und EN 1504-6
max. Körnung mm	2	4	6
Art	Präzisionsvergussmörtel	Präzisionsvergussmörtel	Präzisionsvergussmörtel
Spezielles	extrem schwindarm, sulfatbeständig, staubfrei	expandierend, normal abbindend, CO ₂ -Reduktion	extrem schwindarm, sehr hohe Beständigkeit gegen Frost-Taumittelbelastung
Anwendung	untergießen	untergießen, Betonreparatur	untergießen, Betonreparatur
Anzahl Komponenten	1	1	1
Verarbeitungstemperatur Luft und Untergrund	+5°C bis +30°C	+5°C bis +30°C	+5°C bis +30°C
Konsistenz	flüssig, selbstnivellierend	flüssig, selbstnivellierend	flüssig, selbstnivellierend
Schichtdicken	6 - 125 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 45 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 103	Seite 103	Seite 103

	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 Frosttaumittelbelastung z.B. Schachtdeckel	ausgießen; für Außenanwendungen mit Frosttaumittelbelastung z.B. Schachtdeckel
Anzahl Komponenten	1	1	1
Verarbeitungstemperatur Luft und Untergrund	+5°C bis +25°C	+5°C bis +30°C	+5°C bis +25°C
Konsistenz	flüssig, selbstnivellierend	fließfähig	fließfähig
Schichtdicken	10 - 40 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 104	Seite 104	Seite 104

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°C bis +30°C	-10°C bis +30°C	+5°C bis +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	Seite 105	Seite 105	Seite 105

KLEBE- UND REPARATURMÖRTEL

	Sikadur®-4 Normal	Sikadur®-31 AUT Normal / Rapid	Sikadur®-31 DW
Typ	PC (Epoxidharzmörtel)	PC (Epoxidharzmörtel)	PC (Epoxidharzmörtel)
CE-Prüfungen	EN 1504-4	EN 1504-4	EN 1504-4
Spezielles	sehr geschmeidig hohe Ergiebigkeit		im Trinkwasserbereich einsetzbar
Anwendung	Klebemörtel Reparaturmörtel Spachtelmasse	Klebemörtel Reparaturmörtel	Klebemörtel Reparaturmörtel
Anzahl Komponenten	2	2	2
Verarbeitungstemperatur Luft und Untergrund	+8°C bis +30°C	Normal: +10°C bis +30°C Rapid: +5°C bis +20°C	+10°C bis +30°C
Konsistenz	standfest, thixotrop	standfest, thixotrop	standfest, thixotrop
Schichtdicken	1 - 30 mm	1 - 30 mm	1 - 30 mm
Verarbeitung	Spachtel, Kelle, Traufel	Spachtel, Kelle, Traufel	Spachtel, Kelle, Traufel
Rohdichte Frischmörtel kg/l	ca. 1,55	ca. 1,90	ca. 2,00
Beschreibung	Seite 106	Seite 106	Seite 107

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 F4 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°C bis +30°C	+5°C bis +25°C	+5°C bis +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	Seite 107	Seite 107	Seite 108

	Sikadur®-43 HE	Sika® Pronto Blitzmörtel
Typ	PC (Epoxidharzmörtel)	CC
CE-Prüfungen	EN 1504-3	-
max. Körnung mm	3,2	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°C bis +30°C	+5°C bis +30°C
Konsistenz	steifplastisch, thixotrop	thixotrop bis plastisch
Schichtdicken	12 - 60 mm	für lokale Vertiefungen beliebig
Verarbeitung	Kelle, Traufel	Kelle
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	Seite 108	Seite 108

BETONSCHUTZSYSTEME FÜR FASSADE UND INGENIEURBAU



	Sika® FerroGard®-903 Plus	Sikagard®-705 L Sikagard®-706 Thixo	Sikagard®-675 W ElastoColor	Sikagard®-550 W Elastic	Sikagard®-545 W Elastofill überstrichen mit Sikagard®-550 W Elastic (=Sikagard® Betonimmunsystem)
Basis	Korrosionsinhibitor	SG-705 L: Silan, flüssig SG-706 Thixo: Silan, pastös	Acryl-/Styrolacrylatdispersion	Acryldispersion	Acryldispersion
Anzahl Komponenten	1	1	1	1	1
Wirkung	Schutzfilm auf Bewehrung, vorbeugender Korrosionsschutz, Reduktion der Korrosionsgeschwindigkeit	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®-552 W Aquaprimer	Sikagard®-552 W Aqua-primer	Sikagard®-552 W Aqua-primer
Farbgestaltung	Nein	Nein	Ja	Ja	Ja
Optische Veränderung der Betonstruktur	Nein	Nein	Ja	hoch	sehr hoch
Lösemittelfrei	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Prüfungen	-	Hydrophobierungen nach EN 1504-2 ÖBV-Gütezeichen	Anstrich XF 4 nach ÖBV-Richtlinie	Anstrich XF4 nach ÖBV-Richtlinie	-
Beschreibung	Seite 109	Seite 109, 110	Seite 111	Seite 112	Seite 111

GRAFFITISCHUTZ

Sikagard®-180 TAGS	
Basis	Mikrowachs
Anzahl Komponenten	1
Wirkung	Temporärer Graffitienschutz
Karbonatisierungsbremse	Nein
Reduktion der Wasser- und Salzaufnahme	Ja
Filmbildung, Schichtdicke	Ja
Rissüberbrückung	Nein
Grundierung	Nein
Farbgestaltung	Nein
Optische Veränderung der Betonstruktur	Nein
Lösemittelfrei	Ja
Prüfungen	Anti-Graffiti System
Beschreibung	Seite 112

BETONSCHUTZSYSTEME FÜR TUNNEL

	Sikagard®-260 WPU	Sikagard® WallCoat AT	Sikagard®-332 TU
Anwendung	Tunnelbeschichtung	Tunnelbeschichtung	Tunnelspachtel
Basis	PU, wässrig	Epoxidharz, wässrig	Reinepoxi
Anzahl Komponenten	2	2	2
Verarbeitungstemperatur Luft und Untergrund	+8°C bis +30°C	+10°C bis +30°C	+10°C bis +30°C
Spachtelung	Sikagard®-332 TU	Sikadur®-331 W / Sikagard®-332 TU	-
Beschreibung	Seite 113	Seite 113	Seite 114

SCHWERER BETONSCHUTZ

	Sikafloor®-390 N Thixo	Sika MonoTop®-4400 MIC	Sikagard®-230 MIC
Anwendung	chemikalienbeständige Schutzbeschichtungen auf Beton, z.B. für Klärbecken, Wandbeschichtungen usw.	Reprofiliermörtel	Oberflächenhärter für Sika MonoTop®-4400 MIC
Basis	Epoxidharz	Calcium-Aluminat-Zement	wässrige Dispersion
Anzahl Komponenten	2	1	1
Materialverbrauch	ca. 1,6 kg/m ² für 1 mm Schichtdicke	ca. 2,2 kg /m ² für 1 mm Schichtdicke	ca. 75 - 100 ml/m ²
Farbgestaltung	RAL 7032	-	-
Chemikalienbeständigkeit	sehr hoch	sehr hohe Beständigkeit gegen biogene Schwefelsäure	-
Verarbeitungstemperatur Luft und Untergrund	+10°C bis +30°C	+5°C bis +30°C	-
Spachtelung / Temp. Feuchtigkeitssperre	Sikagard®-720 EpoCem®	-	-
Beschreibung	Seite 114	Seite 115	Seite 115

STATISCHE VERSTÄRKUNG

CFK-Lamellen

	Sika® CarboDur® S	Sika® CarboDur® M	Sika® CarboDur® S Schlitzlamellen
Art	Kohlefaserlamellen für statische Verstärkungen		
Dicke 1,2 mm	S512, S812, S1012, S1512 (Breiten: 50, 80, 100, 150 mm)		S.1030 (10 mm x 3,0 mm) S.1525 (15 mm x 2,5 mm) S.2025 (20 mm x 2,5 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	3.100 N/mm ²
Zug-Elastizitäts-Modul (Mittelwert)	170.000 N/mm ²	210.000 N/mm ²	170.000 N/mm ²
Bruchdehnung (Mittelwert)	1,8%	1,7%	1,8%
Beschreibung	Seite 117	Seite 117	Seite 118

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) 4/80/150 (Schenkellängen 800/1.500 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	Seite 118

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	Seite 119	Seite 119

Klebstoffe

	Sikadur®-30 Normal	Sikadur®-330
Art	Klebmörtel auf Epoxidharzbasis für Sika® CarboDur® und Sika® CarboShear	Imprägnierharz auf Epoxidharzbasis für SikaWrap®
Anzahl Komponenten	2	2
CE-Prüfungen	EN 1504-4	EN 1504-4
Verarbeitungstemperatur	+10°C bis +35°C	+10°C bis +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	Seite 120	Seite 120

Betoninstandsetzung, Betonschutz, Verstärkung

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 2 x 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		

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
566556 / 7612895476858 (A) 7611237098062 (B) 7611237110931 (C)	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	9,63	8,78	kg

Sika MonoTop®-910 Eco



Zementgebundenes, kunststoffvergütetes 1-Komponenten-Beschichtungsmaterial mit Silicafume und Korrosionsinhibitor. Korrosionsschutz für die Bewehrung und als Haftbrücke für zementöse Mörtel mit reduziertem CO₂-Fußabdruck.

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
- CE-Prüfungen nach EN 1504-7 als Korrosionsschutz
- Ca. 29% niedrigere CO₂-Emissionen zu einem vergleichbaren Mörtel

Mischungsverhältnis

Komponenten	
Wasser	Pulver
5,00 - 5,25	25
Gew.-Teile	

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
576533 / 7612895493824	25 kg	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)	40	ST	2,20	1,66	kg

SikaScreed®-20 EBB



Lösemittelfreier, modifizierter 2-Komponenten-Haftvermittler und Kleber auch auf Stein, Stahl und Holz auf Epoxidharzbasis.

Anwendung

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

Verarbeitung

- Mischen mittels Rührwerk
- Applikation mit Roller oder Bürste
- Nass-in-nass in den Untergrund einarbeiten

Vorteile

- Feuchtigkeitsverträglich
- Sehr hohe Verbundfestigkeit zum Konstruktionsbeton

Mischungsverhältnis

Komponenten	
A	B
2	1

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
499494 / 7612895246062 (A) 7612895246079 (B)	15 kg (A+B)	ca. 0,6 - 1 kg/m ² bis RT 1,0 (höherer Verbrauch abhängig von der Rauigkeit)	45	ST	11,35	10,91	kg

REPROFILIERMÖRTEL

Sika MonoTop®-422 PCC



1-komponentiger, sulfatbeständiger R4-Instandsetzungsmörtel mit sehr hoher Standfestigkeit

Anwendung

- Lokale Reprofilierung und flächige Instandsetzung von Stahlbetonbauteilen im Hoch- und Tiefbau
- Bei Bauteilen, die Frost-Taumittel-Angriff ausgesetzt sind (XF4)
- Bei Bauteilen, bei denen erhöhte Schwindspannungen zu erwarten sind

Verarbeitung

- Im Nassspritzverfahren oder von Hand
- Schichtdicken 6 - 60 mm pro Arbeitsgang

Vorteile

- R4 nach EN 1504-3
- Äußerst verarbeitungsfreundlich
- Hohe Frost-Taumittel-Beständigkeit (XF4)
- Geringes Schwinden
- Sulfatbeständig nach ÖNORM B 3309

Mischungsverhältnis

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

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
514995 / 7612895306759	25 kg	ca. 1,85 kg Mörtelpulver/m ² und 1 mm Schichtdicke	42	ST	1,76	1,23	kg

SikaTop®-122 SP



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

Anwendung

- Für das Instandsetzen von Betonbauteilen
- Trinkwasserprüfung nach DVGW-Richtlinie W 270 und W 347

Verarbeitung

- Im Nassspritzverfahren oder von Hand
- Schichtdicken händisch 5 - 20 mm maschinell 5 - 40 mm pro Arbeitsgang

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-Richtlinie

Mischungsverhältnis

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

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
64623 / 9003449716373	25 kg	ca. 1,85 kg Mörtelpulver/m ² und 1 mm Schichtdicke	42	ST	1,55	1,02	kg

Sika MonoTop®-412 NFG



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

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
403294 / 7612894784572	25 kg	ca. 1,85 kg Mörtelpulver/m ² und 1 mm Schichtdicke	42	ST	1,88	1,34	kg

Betoninstandsetzung, Betonschutz, Verstärkung

REPROFILIERMÖRTEL

Sika MonoTop®-412 Eco



Zementgebundener, faserverstärkter, hoch standfester Instandsetzungsmörtel mit reduziertem CO₂-Fußabdruck.

Anwendung

- Für das Instandsetzen von Stahlbetonbauteilen in Hoch- und Tiefbau
- Bei Bauteilen, die Frost-Taumittel-Angriff ausgesetzt sind
- Bei Instandsetzungsarbeiten mit sehr hohen Schichtdicken

Verarbeitung

- Im Nassspritzverfahren oder von händisch
- Schichtdicken 6 - 120 mm pro Arbeitsgang
- Sehr gut zu glätten (spart Feinmörtel)

Vorteile

- R4 nach EN 1504-3
- Ca. 29% niedrigere CO₂-Emissionen zu einem vergleichbaren Instandsetzungsmörtel
- Lebenszyklusanalyse (LCA) und Nachhaltigkeitsnachweis
- Sehr hohe Standfestigkeit
- Hohe Frost-Taumittel-Beständigkeit (XF4)

Mischungsverhältnis

Komponenten	
Wasser	: Pulver
1	: 6,4 - 6,7
3,75 - 3,9	: 25

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
530568 / 7612895351018	25 kg	ca. 1,90 kg Mörtelpulver/m ² und 1 mm Schichtdicke	42	ST	2,03	1,50	kg

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 pro Arbeitsgang

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

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
72719 / 7612894263015	25 kg	ca. 1,90 kg Mörtelpulver/m ² und 1 mm Schichtdicke	42	ST	1,88	1,34	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 pro Arbeitsgang

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

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
176955 / 716128494720792	25 kg	ca. 1,90 kg Mörtelpulver/m ² und 1 mm Schichtdicke	40	ST	2,79	2,25	kg

FLÄCHENSPACHTEL / PORENVERSCHLUSS

Sika MonoTop®-723 Eco



Zementgebundener, kunststoffvergüteter 1-Komponenten-Feinmörtel mit Silicafume mit reduziertem CO₂-Fußabdruck.

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	: 5,30
4,7	: 25

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
603775 / 7612895550374	25 kg	ca. 1,7 kg Mörtelpulver/m ² und 1 mm Schichtdicke	-	-	2,20	-	kg

Sika MonoTop®-725 T



Weißer Feinspachtel mit sehr guten Verarbeitungseigenschaften, speziell für große Flächen.

Anwendung

- Als Poren- und Lunkerspachtel
- Als Flächenspachtel
- Als Tunnelspachtel

Verarbeitung

- Händisch oder im Nassspritzverfahren
- Schichtdicken 0,6 - 3 mm

Vorteile

- R3 nach EN 1504-3
- Witterungsresistent und hohe mechanische Festigkeiten
- Geringe Rissempfindlichkeit
- Hohe Frost-Taumittelbeständigkeit
- Kann mit Quarzsand verfüllt werden

Mischungsverhältnis

Komponenten	
Wasser	: Pulver
1	: 5,30
4,7	: 25

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
552332 / 7612895435121	25 kg	ca. 1,7 kg Mörtelpulver/m ² und 1 mm Schichtdicke	42	ST	2,13	1,61	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

- Von Hand oder im Nassspritzverfahren
- Schichtdicken 2 - 5 mm

Vorteile

- R4 nach EN 1504-3
- Sehr hohe Trocken- und Nassabstrahlbeständigkeit
- Hohe Schutzwirkung gegen eindringende Medien
- Gute chemische Beständigkeit
- Hohe Frost-Taumittel-Beständigkeit (XF4)

Mischungsverhältnis

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

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
417901 / 7612894861617	25 kg	ca. 1,9 kg Mörtelpulver/m ² und 1 mm Schichtdicke	42	ST	3,21	2,67	kg

Betoninstandsetzung, Betonschutz, Verstärkung

FLÄCHENSPACHTEL / PORENVERSCHLUSS

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 Schutzzeigenschaften gegen CO₂ und Wasser

Mischungsverhältnis

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

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
566652 / 7612895522449	21 kg (A+B+C)	ca. 2,0 kg Fertigmischung/m ² und 1 mm Schichtdicke	50	ST	5,99	5,46	kg

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

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
421448 D: dunkel / 7612894869934	25 kg	ca. 1,6 kg Mörtelpulver/m ² und 1 mm Schichtdicke	40	ST	2,25	1,71	kg
421454 L: hell / 7612894869972	25 kg		40	ST	2,25	1,71	kg

Sikadur®-41 CF Normal

Lösemitteelfreier, 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		

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
565399 / 7612895475653	10 kg (A+B+C)	ca. 2,0 kg Fertigmischung pro 1 mm Schichtdicke und m ²	33	ST	14,23	12,95	kg

VERGUSSMÖRTEL

SikaGrout®-312



Zementgebundener, hoch fließfähiger, sehr schwindarmer Universalvergussmörtel.

Anwendung

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

Verarbeitung

- 45 Minuten vergießbar
- Druckgefälle über Einfülltrichter gewährleisten
- Schichtdicken 6 - 125 mm

Vorteile

- Staubt nicht beim Anmischen
- Quarzstaubfreie Rezeptur
- Extrem schwindarm
- Hohe Druckfestigkeit
- R4 nach EN 1504-3
- Ankermörtel nach EN 1504-6
- Sulfatbeständig nach ÖNORM B 3309
- Hohe Frost-Taumittel-Beständigkeit (XF4)

Mischungsverhältnis

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

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
531492 / 7612895356402	25 kg	ca. 1,9 kg Mörtelpulver/m ² und 1 mm Schichtdicke	42	ST	1,82	1,29	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
- R4 nach EN 1504-3
- Ankermörtel nach EN 1504-6
- Hohe Frost-Taumittel-Beständigkeit (XF4)

Mischungsverhältnis

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

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
445204 / 7612895006857	25 kg	ca. 2,1 kg Mörtelpulver/m ² und 1 mm Schichtdicke	42	ST	1,71	1,18	kg

SikaGrout®-316



Zementgebundener, fließfähiger, expandierender Präzisionsvergussmörtel für hohe Schichtdicken.

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

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
189476 / 7612894768671	25 kg	ca. 2,0 kg Mörtelpulver/m ² und 1 mm Schichtdicke	42	ST	1,61	1,07	kg

Betoninstandsetzung, Betonschutz, Verstärkung

VERGUSSMÖRTEL

SikaGrout®-210



Zementgebundener Vergussmörtel mit hoher Frühfestigkeit bei 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

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
64601 / 9003449715932	25 kg	ca. 1,9 kg Mörtelpulver/m ² und 1 mm Schichtdicke	42	ST	1,93	1,39	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

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
134222 / 7612894601145	25 kg	ca. 1,95 kg Mörtelpulver/m ² und 1 mm Schichtdicke	42	ST	2,73	2,20	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

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
121912 / 7612894541588	25 kg	ca. 1,95 kg Mörtelpulver/m ² und 1 mm Schichtdicke	42	ST	3,00	2,47	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	

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzeln €	Staffel €	
422748 / 7612894272048 (A) / 7612894272031 (B)	✳ 25 kg (A+B)	ca. 2,1 kg Fertigmischung/m ² und 1 mm Schichtdicke	50	ST	6,10	5,57	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
- Schichtdicken 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	

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzeln €	Staffel €	
106934 / 7612894450507 (A) / 7612894450613 (B)	✳ 25 kg (A+B)	ca. 2,2 kg Fertigmischung/m ² und 1 mm Schichtdicke	42	ST	4,87	4,45	kg

Sikadur®-42 HE



Lösemittelfreier, selbstfließender 3-Komponenten-Kunststoffmörtel auf Epoxidharzbasis.

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		

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzeln €	Staffel €	
564251 / 7612895471877	✳ 24 kg (A+B+C)	ca. 2,0 kg Fertigmischung/m ² und 1 mm Schichtdicke	14	ST	11,13	10,17	kg

Betoninstandsetzung, Betonschutz, Verstärkung

KLEBE- UND REPARATURMÖRTEL

Sikadur®-4 Normal



Universeller, 2-komponentiger Klebe- und Reparaturmörtel auf Epoxidharzbasis.

Anwendung

- Verklebung von Betonelementen, auch mattfeucht
- Verklebung von Fliesen, Polyester, Stahl, Aluminium, Holz, etc.
- Als Flächen- und Lunkerspachtel
- Verfüllung von Rissen und Fugen
- Verklebung von Sikadur-Combiflex® SG Bändern

Verarbeitung

- Mit Spachtel, Kelle oder Traufel

Vorteile

- EN 1504-4
- Leicht mischbar
- Sehr geschmeidig und schnell in der Verarbeitung
- Hohe Ergiebigkeit
- Thixotrop und somit auch für vertikale und Überkopfanwendung geeignet

Mischungsverhältnis

Komponenten	
A	: B
2	: 1
Gew.-Teile	

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge / Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
513380 / 7612895300429	✱ 9 kg (A+B)	ca. 1,55 kg/m ² und 1 mm Schichtdicke	30	ST	14,45	13,16	kg
513381 / 7612895300412 (A) 7612895300290 (B)	✱ 30 kg (A+B)		21	ST	10,49	9,52	kg

Sikadur®-31 AUT (Normal / Rapid)



Lösemittelfreier, thixotroper 2-Komponenten-Klebemörtel auf Epoxidharzbasis. Als Baukleber, Klebemörtel 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 max. 30 mm

Vorteile

- Leichte Verarbeitbarkeit
- Schwindfreies Aushärten
- Hohe Abrasions- und Stoßfestigkeit
- Ausgezeichnete Haftung am Untergrund
- Nonylphenolfrei

Mischungsverhältnis

Komponenten	
A	: B
2	: 1
Gew.-Teile	

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge / Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
564303 / 7612895472003	✱ 6 kg (A+B) Normal	ca. 1,9 kg Fertigmischung/m ² und 1 mm Schichtdicke	90	ST	14,34	13,06	kg
564302 / 7612895471990	✱ 6 kg (A+B) Rapid		14	ST	15,95	14,45	kg
168107 / 7612895175256 (A) 7612895175676 (B)	✱ 30 kg (A+B) Normal		90	ST	9,42	8,51	kg
169373 / 7612895175256 (A) 7612895175669 (B)	✱ 30 kg (A+B) Rapid		14	ST	11,93	10,81	kg

KLEBE- UND REPARATURMÖRTEL

Sikadur®-31 DW



Feuchtigkeitsverträglicher, thixotroper 2-Komponenten-Kleber und Reparaturmörtel auf Epoxidharzbasis mit speziellen Füllstoffen, entwickelt für die Anforderungen bei Kontakt mit Trinkwasser.

Anwendung

- Zum dünnflächigen Verkleben oder zur Reparatur von Beton-elementen, Faserzement oder Holzelementen, Metallen, Steinzeug, Polyester und Epoxidteilen

Verarbeitung

- Auf vorbehandeltem Untergrund mit Kelle, Traufel, Spachtel oder von Hand
- Schichtdicke max. 30 mm

Vorteile

- Im Trinkwasserbereich einsetzbar
- Auf mattfeuchten Betonflächen applizierbar

Mischungsverhältnis

Komponenten	
A	: B
3	: 1
Gew.-Teile	

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
426750 / 7612894903034	6 kg (A+B)	ca. 2,0 kg/m ² und 1 mm Schichtdicke	90	ST	25,47	23,22	kg

MONTAGE- UND VERSETZMÖRTEL

Sika® FastFix-4

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

Anwendung

- Zum Versetzen von Armaturen wie Schachtedeckel, 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

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
64871 / 9003449717912	25 kg	ca. 2,1 kg Mörtelpulver/m ² und 1 mm Schichtdicke	42	ST	2,20	1,66	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

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
476636 / 7612895154442	25 kg	ca. 1,9 kg Mörtelpulver/m ² und 1 mm Schichtdicke	42	ST	2,30	1,76	kg

Betoninstandsetzung, Betonschutz, Verstärkung

MONTAGE- UND VERSETZMÖRTEL

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
3,3 - 3,6	: 25

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
491483 / 7612895212074	25 kg	ca. 1,9 kg Mörtelpulver/m ² und 1 mm Schichtdicke	42	ST	2,40	1,88	kg

Sikadur® -43 HE



Lösemitteelfreier 3-Komponenten-Kunststoffmörtel auf Epoxidharzbasis.

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		

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
55452 / 7611237117749	26 kg (A+B+C)	ca. 2,0 kg Fertigmischung/m ² und 1 mm Schichtdicke	14	ST	5,55	5,03	kg

Sika® Pronto Blitzmörtel

Schnellerhärtender Mörtel.

Anwendung

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

Verarbeitung

- Von Hand mit Maurerpflanze und Kelle innerhalb 3 Minuten verarbeiten

Vorteile

- Gut mischbar
- Standfest
- Rasch abbindend und erhärtend
- Abmischbar mit Sand

Mischungsverhältnis

Komponenten	
Wasser	: Pulver
1	: 4 - 5

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
64510 / 9003449703342	25 kg	ca. 1,5 kg Mörtelpulver/m ² und 1 mm Schichtdicke	40	ST	3,53	3,00	kg

BETONSCHUTZSYSTEME FÜR FASSADE UND INGENIEURBAU

Sika® FerroGard®-903 Plus

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

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzeln €	Staffel €	
498951 / 7612895243283	 25 kg	ca. 300 - 500 g/m ²	24	ST	22,26	20,33	kg

Sikagard®-705 L



1-komponentige, flüssige, niedrigviskose Hydrophobierung auf Silanbasis mit 99% Wirkstoffgehalt

Anwendung

- Hydrophobierung für Beton, Mörtel und zementösen Verputz
- Als Grundierung unter Sikagard®-675 W ElastoColor

Verarbeitung

- Mit Airless-Gerät oder Roller
- 2 - 3 Arbeitsgänge nass-in-nass

Vorteile

- Hydrophobierende Imprägnierung nach EN 1504-2
- Reduktion der Wasseraufnahme
- Reduktion der Chloridaufnahme (Tausalz)
- Hohes Eindringvermögen, Klasse II

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzeln €	Staffel €	
533674 / 7612895364742	 20 kg	ca. 0,15 kg/m ² pro Arbeitsgang je nach Untergrundporosität und gewünschter Eindringtiefe	24	ST	36,06	32,85	kg
538246 / 7612895385723	 180 kg		-	-	31,89	-	kg

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 Frostauszeständigkeit
- 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 II)
- Reduzierter Applikationsaufwand durch hohes Standvermögen (meist 1 Arbeitsgang ausreichend)
- Langzeitbeständigkeit durch erhöhte Eindringtiefe
- Keine Beeinträchtigung der Dampfdiffusion

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge / Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzeln €	Staffel €	
156781 / 7612894632804	18 kg	ca. 0,2 kg/m ² je Arbeitsgang	24	ST	49,02	44,20	kg
55278 / 7611237128851	180 kg		-	-	36,92	-	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

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge / Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzeln €	Staffel €	
64101 / 7612894197167	10 l / (=10,2 kg)	ca. 120 g/m ²	45	ST	10,27	9,31	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-taunittelbeständig (XF4) nach üb-Richtlinie

Preisgruppen	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
PG 0	19,65 kg / (15 L)	ca. 0,2-0,25 kg/m ² und Arbeitsgang je nach Anforderung an H ₂ O- und CO ₂ -Diffusionswiderstand	24	ST	10,38	9,42	kg
PG 1	19,65 kg / (15 L)		24	ST	11,03	9,95	kg
PG 2	19,65 kg / (15 L)		24	ST	12,63	11,35	kg

Farbtöne und Preisgruppen siehe Seite 253; Lieferzeit für Sonderfarbtöne auf Anfrage

Sikagard®-545 W Elastofill



Rissüberbrückende, 1-komponentige Füllbeschichtung auf Acryl-Dispersionsbasis.

Anwendung

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

Verarbeitung

- Grundierung mit Sikagard®-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

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
64098 / 7612894197136	15 L	ca. 0,8 - 1,1 kg/m ² und Arbeitsgang, je nach Anforderung an Rissüberbrückung, H ₂ O- und CO ₂ -Diffusionswiderstand	24	ST	11,99	10,91	Liter

Betoninstandsetzung, Betonschutz, Verstärkung

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®- und EpoCem®-Produkten sowie auf Sikagard®-545 W Elastofill

Verarbeitung

- Grundierung mit Sikagard®-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

Preisgruppen	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
PG 0	15 l (~ 20,55 kg)	0,25 kg/m ² und Arbeitsgang je nach Anforderung an Rissüberbrückung, H ₂ O- und CO ₂ -Diffusionswiderstand	24	ST	11,99	10,91	kg
PG 1	15 l (~ 20,55 kg)		24	ST	12,84	11,56	kg
PG 2	15 l (~ 20,55 kg)		24	ST	14,55	13,28	kg

Farbtöne und Preisgruppen siehe Seite 252; Lieferzeit für Sonderfarbtöne auf Anfrage

GRAFFITISCHUTZ

Sikagard®-180 TAGS



Wässrige, temporäre Anti-Graffiti-Beschichtung aus Mikrowachsbasis für beschichtete und unbeschichtete Flächen.

Anwendung

- Wasserdampfdiffusionsoffener, temporärer Graffiti-schutz der zusammen mit dem Graffiti entfernt wird
- Haftet auf Beschichtungen, Beton und Mörtel

Verarbeitung

- Mit Roller oder Spritzgerät
- Zementgebundene Untergründe müssen älter als 28 Tage sein

Vorteile

- Temporärer Graffiti-schutz, einfache Entfernung mit Heißwasser-Hochdruckreiniger
- UV-stabil
- Farblose, transparente Beschichtung
- Keine Beeinträchtigung der Wasserdampfdiffusionsfähigkeit

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
447741 / 7612895020549	5 l	ca. 150 - 300 ml/m ² für 2 Arbeitsgänge	-	-	38,30	-	Liter

BETONSCHUTZSYSTEME FÜR TUNNEL

Sikagard®-260 WPU



Wässriger, lösemittelfreier, farbiger 2-Komponenten-Dispersionsanstrich auf Polyurethanbasis.

Anwendung

- Als Tunnelanstrich/-beschichtung

Verarbeitung

- Mit Pinsel, Roller oder Airless-Spritzgerät

Vorteile

- Rissüberbrückend
- Sehr reinigungsfreundlich
- UV-beständig
- Hoher CO₂-Diffusionswiderstand
- Geprüft als Tunnelbeschichtung mit Sikagard®-332 TU gemäß öbv-Merkblatt Tunnelbeschichtungen

Mischungsverhältnis

Komponenten	
A	: B
85	: 15
Gew.-Teile	

Material Nr. / Farbton / EAN-Code	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzeln €	Staffel €	
423556 / RAL 1013 / 7612894882766 (A) / 7612894818789 (B)	✳ 10 kg (A+B)	ca. 0,45 kg/m ² in 2 Arbeitsgängen für eine theoretische mittlere Trockenschichtdicke von 0,15 mm	45	ST	30,92	28,15	kg
- RAL 1015 / -	✳ 10 kg (A+B)		45	ST	29,98	27,29	kg
409500 / RAL 9010 / 7612894818796 (A) / 7612894818789 (B)	✳ 10 kg (A+B)		45	ST	30,92	28,15	kg

Sikagard® WallCoat AT



Wässriger, lösemittelfreier, farbiger 2-Komponenten-Dispersionsanstrich 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	

Material Nr. / Farbton / EAN-Code	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzeln €	Staffel €	
487626 / RAL 1013 / 7612895196947 (A) / 7612894606645 (B)	✳ 20 kg (A+B)	ca. 560 g/m ² in 2 AG für eine theoretische mittlere Trockenschichtdicke von 0,2 mm	24	ST	13,48	12,25	kg
149314 / RAL 1015 / 7612894606621 (A) / 7612894606645 (B)	✳ 20 kg (A+B)		24	ST	13,48	12,25	kg
149315 / RAL 9010 / 7612894606638 (A) / 7612894606645 (B)	✳ 20 kg (A+B)		24	ST	13,48	12,25	kg

Betoninstandsetzung, Betonschutz, Verstärkung

BETONSCHUTZSYSTEME FÜR TUNNEL

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		

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Dosierung / Verbrauch	Staffelmenge / Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
495483 / 7612895225371 (A) / 7612895225388 (B)	31 kg (A+B)	ca. 1,6 kg/m ² für eine theoretische mittlere Trockenschichtdicke von 1 mm	21	ST	14,13	12,84	kg

SCHWERER BETONSCHUTZ

Sikafloor®-390 N Thixo

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

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		

Material Nr. / Farbton / EAN-Code	Gebinde	Dosierung / Verbrauch	Staffelmenge / Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
439490 / RAL 7032 / 7612894964806 (A) / 7612894964776 (B)	25 kg (A+B)	ca. 1,6 kg/m ² für 1 mm Schichtdicke	21	ST	21,30	19,27	kg

Sika MonoTop®-4400 MIC



Spezialmörtel auf Calcium-Aluminat-Zement-Basis für abwasserberührte Bauteile.

Anwendung

- Für die Instandsetzung von Kläranlagen und Abwasserkanälen
- Bei Bauteilen mit biogenem Schwefelsäureangriff (z.B. gedeckelte Abwasseranlagen)

Verarbeitung

- Im Nassspritzverfahren mit Hochdrucksystem

Vorteile

- Hohe Sulfatbeständigkeit
- Beständig gegen biogene Schwefelsäurekorrosion
- 1-komponentig
- In Verbindung mit Sikagard®-230 MIC in einer Stunde mit Abwasser belastbar

Mischungsverhältnis

Komponenten	
Wasser	: Pulver
1	: 6,25 - 7,15
2,8 - 3,2	: 20

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge / Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
558429 / 7612895455167	20 kg	ca. 2,2 kg Mörtelpulver/m ² und 1 mm Schichtdicke (Mindestschichtdicke 15 mm)	-	-	5,29	-	kg

Sikagard®-230 MIC



1-komponentiger Oberflächenhärter für Sika MonoTop®-4400 MIC.

Anwendung

- Zur schnellen Wiederinbetriebnahme von mit Sika MonoTop®-4400 MIC instandgesetzten, abwasserberührten Bauteilen

Verarbeitung

- Sprühapplikation

Vorteile

- Beschleunigt die Wiedernutzbarkeit von instandgesetzten Abwasseranlagen auf 1 Stunde
- Reduziert zu schnelles Austrocknen und die Schwindrissneigung
- Verfestigt die Mörteloberfläche in der Abbindephase

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Dosierung / Verbrauch	Staffelmenge / Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
563722 / 7612895469959	10 Liter	ca. 75 - 100 ml/m ²	-	-	auf Anfrage	-	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

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 Seite 153)



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).

Material Nr. / EAN-Code	Beschreibung	Gebinde	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzeln €	Staffel €	
414173 / 7612894841305	S512	Rolle	-	-	17,56	-	m
414659 / 7612894844146	S614*	Rolle	-	-	27,29	-	m
411790 / 7612894830170	S812	Rolle	-	-	25,79	-	m
409720 / 7612894820324	S914	Rolle	-	-	31,36	-	m
414172 / 7612894841299	S1012	Rolle	-	-	29,54	-	m
411791 / 7612894830163	S1014*	Rolle	-	-	33,17	-	m
409721 / 7612894820331	S1214	Rolle	-	-	40,56	-	m
531906 / 7612895358017	S1512*	Rolle	-	-	44,74	-	m

*Lieferzeit 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).

Material Nr. / EAN-Code	Beschreibung	Gebinde	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzeln €	Staffel €	
410990 / 7612894827460	M514*	Rolle	-	-	36,92	-	m
413852 / 7612894838626	M614	Rolle	-	-	38,63	-	m
414171 / 7612894841282	M914	Rolle	-	-	55,23	-	m
414657 / 7612894844139	M1014	Rolle	-	-	62,60	-	m
414170 / 7612894841275	M1214	Rolle	-	-	73,63	-	m

*Lieferzeit auf Anfrage

Betoninstandsetzung, Betonschutz, Verstärkung

STATISCHE VERSTÄRKUNG

Sika® CarboDur® S Schlitzlamellen

Rechteckige, hochfeste Kohlefaser-Schlitzlamellen, E-Modul 165.000 N/mm² (Mittelwert), Zugfestigkeit 3.100 N/mm² (Mittelwert).

Anwendung

- Verstärkung bei negativen Momenten über Stützen
- Als Ersatz für fehlende obere Bewehrung
- Biegezugverstärkung in exzentrisch belasteten Stützen
- Verstärkung von Bauteilen mit geringer Haftzugfestigkeit

Verarbeitung

- Schlitz fräsen, ohne die Bewehrung zu beschädigen
- Schlitz reinigen
- Schlitzlamelle mit Sika® Colma Reiniger reinigen und abblüffen lassen
- Schlitz mit Sikadur®-330 füllen und Schlitzlamelle eindrücken

Vorteile

- Bessere Ausnutzung der Lamelle, d.h. mit geringerem Querschnitt können höhere Kräfte verankert werden
- Bessere Kräfteinleitung bei geringerer Haftzugfestigkeit des Untergrundes

Material Nr. / EAN-Code	Beschreibung	Gebinde	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
530353 / 7612895349831	S 1.030 (10 mm x 3,0 mm)*	Rolle	-	-	19,47	-	m
423411 / 7612894882193	S 1.525 (15 mm x 2,5 mm)*	Rolle	-	-	22,16	-	m
468111 / 7612895103907	S 2.025 (20 mm x 2,5 mm)*	Rolle	-	-	25,04	-	m

*Lieferzeit 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

- Der Verbrauch der CFK-Winkeln Sika® CarboShear L richtet sich nach der Bemessung des Statikers

Vorteile

- Geringes Gewicht
- Ausgezeichnetes Ermüdungsverhalten
- Keine Korrosion
- Einfache Applikation/ Vorbehandlung
- Definierte Verankerung möglich

Hilfsprodukte

- Gummiroller

Material Nr. / EAN-Code	Beschreibung	Gebinde	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
52383 / 7611237127175	Typ 4/20/50, Breite 40 mm, Schenkellänge 200/500 mm	ST	-	-	90,97	-	ST
52385 / 7611237127168	Typ 4/30/70, Breite 40 mm, Schenkellänge 300/700 mm	ST	-	-	104,88	-	ST
52386 / 7611237127151	Typ 4/50/100, Breite 40 mm, Schenkellänge 500/1000 mm	ST	-	-	126,29	-	ST
405772 / 7612894796674	Typ 4/80/150, Breite 40 mm, Schenkellänge 800/1500 mm*	ST	-	-	185,14	-	ST

*Lieferzeit auf Anfrage

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 einem scharfem Messer
- Auftragen des Imprägnierharzes Sikadur®-330 auf die vorbereitete Fläche mit Bürste, Kelle oder Zahntraufel
- Einlegen der Gewebbahnen 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

Material Nr. / EAN-Code	Beschreibung	Gebinde	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
443258 / 7612894989083	Breite 300 mm, Länge 50 m	Rolle	-	-	42,70	-	m ²
443260 / 7612894989106	Breite 600 mm, Länge 50 m	Rolle	-	-	42,70	-	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 einem scharfem Messer
- Auftragen des Imprägnierharzes Sikadur®-330 auf die vorbereitete Fläche mit Bürste, Kelle oder Zahntraufel
- Einlegen der Gewebbahnen 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

Material Nr. / EAN-Code	Beschreibung	Gebinde	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
443262 / 7612894989427	Breite 300 mm, Länge 50 m	Rolle	-	-	51,91	-	m ²

STATISCHE VERSTÄRKUNG

Klebstoffe

Sikadur®-30 Normal



Lösemittelfreier, thixotroper 2-Komponenten-Klebmörtel auf Epoxidharzbasis.

Anwendung

- Armierungskleber, Klebmörtel 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

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
426751 / 7612894903041	✳ 6 kg (A+B)	pro 1 mm Schichtdicke und m ² ca. 1,65 kg Fertigmischung (großflächig)	90	ST	17,02	15,46	kg
76970 / 7612894635232	✳ 40 kg (A+B)	pro 10 mm Breite Sika CarboDur-Lamellen ca. 0,07 kg/m ² Fertigmischung	14	ST	12,04	10,91	kg

Sikadur®-330



Lösemittelfreies, thixotropes 2-Komponenten-Imprägnierharz auf Epoxidharzbasis, das als Imprägnierharz für Gewebe SikaWrap® und Armierungskleber für CFK-Lamellen Sika® CarboDur® auf ebenen Untergründen sowie zum Einkleben von Sika® CarboDur® Schlitzlamellen verwendet wird.

Anwendung

- Laminieren von Verstärkungsgeweben SikaWrap®-231 C und -301 C auf Beton, Stein, Mauerwerk und Holz zur statischen Verstärkung von Tragwerken

Verarbeitung

- Auf trockenen 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

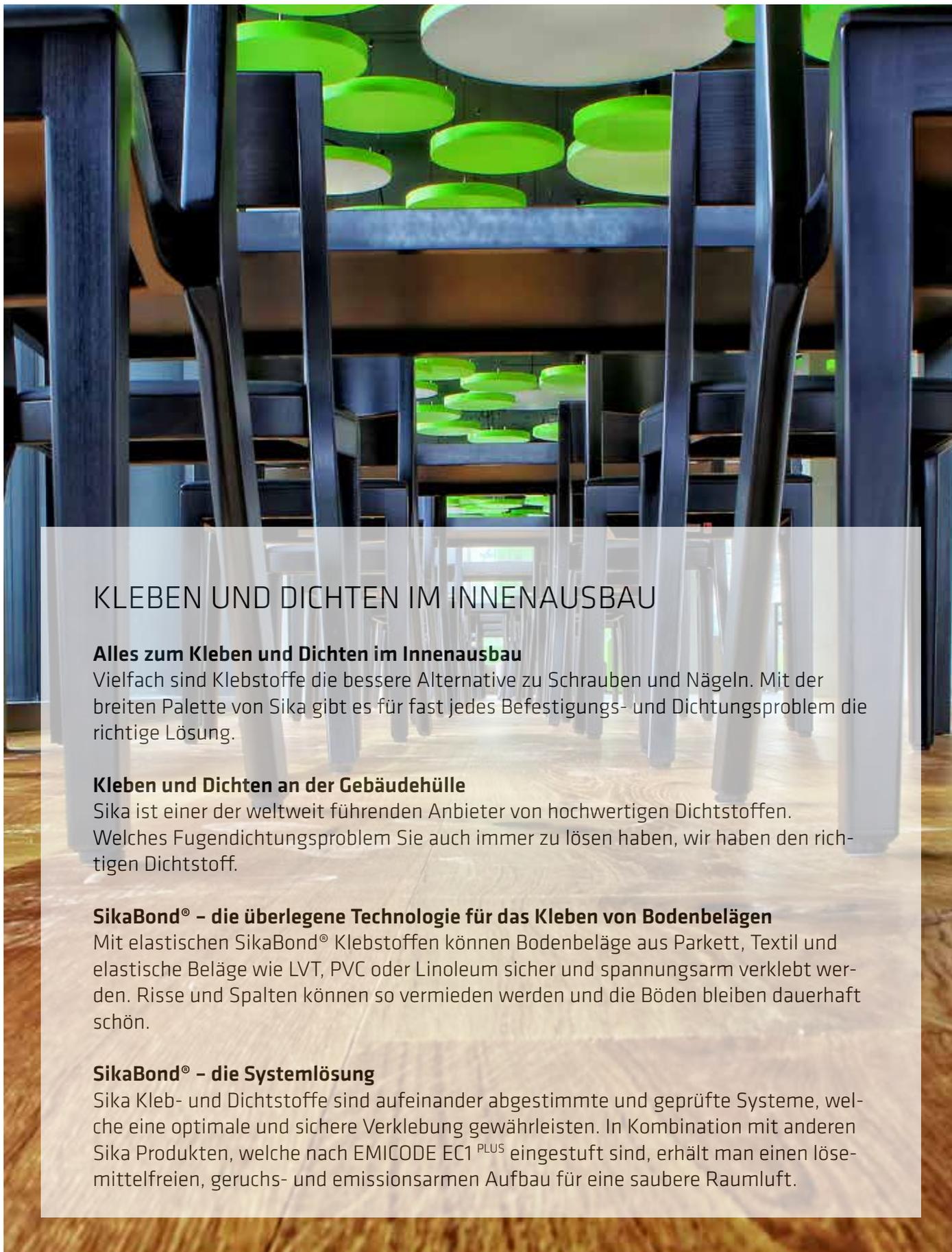
Hilfsprodukte

- Sika Imprägnierroller aus Kunststoff zum Einlaminiere des Verstärkungsgewebes in das Imprägnierharz Sikadur®-330

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
564310 / 7612895472072	✳ 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	29,65	26,97	kg



Ausgleichen, Kleben und Dichten



KLEBEN UND DICHTEN IM INNENAUSBAU

Alles zum Kleben und Dichten im Innenausbau

Vielfach sind Klebstoffe die bessere Alternative zu Schrauben und Nägeln. 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, Textil und elastische Beläge wie LVT, PVC oder Linoleum 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.

Seite	Technische Eigenschaften / Anwendung
124	Kleb- und Dichtstoffe für die Gebäudeaußenhülle
125	Kleb- und Dichtstoffe für techn. Anlagen und Bodenfugen
126	Montageklebstoffe
126	Ausgleichsmassen für Bodenklebstoffe
127	Klebstoffe für textile und elastische Bodenbeläge
127	Klebstoffe für Holzböden
128	Abdichtungen im Innenbereich
129	Vorbehandlungsprodukte
130	Sika Vorbehandlung für Kleb- und Dichtstoffe
131	Sika Vorbehandlungstabelle für Kleb- und Dichtstoffe
132	Sika Schnellauswahltablette für Kleb- und Dichtstoffe

Seite	Produktbeschreibung
Dichtstoffe und -bänder für Gebäudehülle und Fassaden	
134	Sikaflex® AT Connection
134	Sika® Blackseal-1 NEU
135	Sikaflex® Construction+
135	Sika® Multiseal Tape NEU
136	SikaHyflex®-250 Facade
Ankerklebstoffe	
137	Sika AnchorFix®-1
137	Sika AnchorFix®-2+
138	Sika AnchorFix®-3001
138	Sika AnchorFix®-3030
Produkte für den Glas- und Metallbau	
139	Sikasil® WS-200
139	Sikasil® WS-605 S
Kleb- und Dichtstoffe für technische Anlagen und Bodenfugen	
140	Sikaflex®-406 KC NEU
140	Sikaflex® PRO-3
141	Sikaflex® PRO-3 SL
141	Sikaflex® Tank N
142	Sikaflex® TS plus
Montageklebstoffe	
142	Sikaflex®-116 High Grab NEU
143	SikaBond® T-8
143	Sikaflex®-11 FC+
144	Sikaflex®-112 Crystal Clear NEU
144	SikaBond® FoamFix
Ausgleichsmassen für Bodenklebstoffe	
145	Sikafloor®-100 Level AT
145	Sikafloor®-400 Level AT
146	Sika® Patch-300
Klebstoffe für textile und elastische Bodenbeläge	
146	SikaBond®-110 Multi Floor
147	SikaBond®-130 Design Floor
147	SikaBond®-150 Premium Floor
Klebstoffe für Holzböden	
148	SikaBond®-52 Parquet
148	SikaBond®-54 Parquet
149	SikaBond®-151
149	SikaBond®-152

Seite	Produktbeschreibung
Dichtstoffe für Sanitär und Küche	
150	Sikasil® C
Lösungen für Maler und Dekorateure	
150	Sikacryl®-150
151	Sikacryl®-200
Schäume	
151	Sika Boom®-180 Fix & Fill NEU
152	Sika Boom®-580 Fix & Fill NEU
Reinigung und Aktivierung	
152	Sika® Aktivator-205
152	Sika® Remover-208
153	Sika Boom® Cleaner
153	Sika® Colma Reiniger
153	Sika® Cleaner P
Primer	
154	Sika® Primer-3 N
154	Sika® Primer-215
155	Sika® Primer MB
155	Sika® Primer MR Fast
156	Sika® Primer MB Ultra NEU
156	Sika® Level-01 Primer
Hilfsprodukte: Dichtmassen und Bodenverklebungen	
157	Sika® Abglättmittel
157	Sika® Fugenhinterfüllprofil
157	Sika® Layer-03
158	Sika® Layer Silent Plus
Zubehör Sika AnchorFix®	
158	Siebhülse für Sika AnchorFix®
158	Statikmischer für Sika AnchorFix®-1 und -2
159	Statikmischer für Sika AnchorFix®-3+ und -3001
159	Reinigungsbürste für Sika AnchorFix®
159	Ausblaspumpe für Sika AnchorFix®
159	Applicator Adapter für Dispenser
Verarbeitungsgeräte	
160	Sika® Handdruckpistole-300
160	Sika® Handdruckpistole-600
160	SikaBond® Dispenser-1800 Power NEU
161	SikaBond® Dispenserkopf 180 mm komplett
161	SikaBond® Dispenser-3600 Power NEU
161	Verteilbalken für Dispenser NEU
162	Sika Boom® G Dispenser
162	Sika® Milwaukee Application-Gun Set 600 ml
162	Sika® Milwaukee Application-Gun Set 400 ml
Hilfsprodukte	
163	Mutterspachtel und Zahnleisten
163	Sika® Cleaning Wipes-100

Ausgleichen, Kleben und Dichten

KLEB- UND DICHTSTOFFE FÜR DIE GEBÄUDEAUSSENHÜLLE

Dichtstoffe und -bänder für Gebäudehülle und Fassaden

	Sikaflex® AT Connection	Sika® Blackseal-1	Sikaflex® Construction+	Sika® Multiseal Tape	SikaHyflex®-250 Facade
Art	Silanterminiertes Polymer (STP)	Bitumen	Polyurethan	Bitumendichtband	Polyurethan
Anzahl Komponenten	1	1	1	-	1
Gebinde	Kartusche 300 ml Portion 600 ml	Kartusche 300 ml	Kartusche 300 ml Portion 600 ml	3 m Rolle, 10 m Rolle, Breite: 100 mm	Kartusche 300 ml Portion 600 ml
Farben	weiß, grau	schwarz	weiß, betongrau	mattgrau/braun	weiß, betongrau
Anwendung	Bewegungs- und Anschlussfugen aller Art	Dachabdichtungen und Risse im Außenbereich	Fassadenelemente, Stützmauern, Anschlussfugen aller Art	Dachabdichtungen, Risse	Fassadenelemente, Stützmauern, Anschlussfugen aller Art
Konsistenz	standfest	standfest	standfest	Dichtband	standfest
Zulässige Bewegung	±25%	-	±25%	-	±25%
Beschreibung	Seite 134	Seite 134	Seite 135	Seite 135	Seite 136

Ankerklebstoffe

	Sika AnchorFix®-1	Sika AnchorFix®-2+	Sika AnchorFix®-3001
Art	Ankerklebstoff auf Methacrylatester-Basis	Ankerklebstoff auf Epoxy-Acrylat-Basis	Ankerklebstoff auf Epoxidharzbasis
Anzahl Komponenten	2	2	2
Verarbeitungstemperatur	-10°C bis +40°C	+5°C bis +35°C	+4°C bis +40°C
Offenzeit	bei +23°C: ca. 5 Min.	bei +23°C: ca. 5 Min.	bei +23°C: ca. 11 Min.
Konsistenz	cremig pastös	cremig pastös	pastös
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, 550 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	Seite 137	Seite 137	Seite 138

Sika AnchorFix®-3030	
Art	Ankerklebstoff auf Epoxidharzbasis
Anzahl Komponenten	2
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +40°C
Offenzeit	bei +23°C: ca. 18 Min.
Konsistenz	pastös
Verarbeitung	Doppelkartuschenpistole 3 : 1, 600 ml
Rohdichte des frischen Klebers	ca. 1,70 kg/l (A+B)
Gebinde	585 ml (A+B)
Mischverhältnis	A : B = 3 : 1
Beschreibung	Seite 138

Produkte für den Glas- und Metallbau

	Sikasil® WS -200	Sikasil® WS-605 S
Art	neutralvernetzendes Silikon	neutralvernetzendes Silikon
Anzahl Komponenten	1	1
Gebinde	Kartusche 300 ml Portion 600 ml	Kartusche 300 ml Portion 600 ml
Farben	transparent	grau, schwarz
Anwendung/Beispiele	Fugenabdichtung mit großer Bewegung und extremen Wetterbedingungen	Fugenabdichtung mit großer Bewegung und extremen Wetterbedingungen
Konsistenz	standfest	standfest
Zulässige Bewegung	±25%	±25%
Beschreibung	Seite 139	Seite 139

KLEB- UND DICHTSTOFFE FÜR TECHNISCHE ANLAGEN UND BODENFUGEN

	Sikaflex®-406 KC	Sikaflex® PRO-3	Sikaflex® PRO-3 SL
Art	Polyurethan	Polyurethan	Polyurethan
Anzahl Komponenten	1 + Booster	1	1
Gebinde	10 l Eimer, Booster 150 ml	Portion 600 ml Kartusche 300ml	Portion 600 ml
Farben	grau, schwarz	uniweiß, beton-/kieselgrau, schwarz	betongrau, schwarz
Anwendung	Schienenverguss, Bodenfugen	Bodenfugen in Kläranlagen und Parkdecks	Lager- und Fertigungshallen, Hofflächen, für Innen- und Außenbereich
Konsistenz	selbstverlaufend	standfest	selbstverlaufend
Zulässige Bewegung	± 25%	±25%	±25%
Beschreibung	Seite 140	Seite 140	Seite 141

	Sikaflex® Tank N	Sikaflex® TS plus
Art	Polyurethan	Polyurethan
Anzahl Komponenten	1	1
Gebinde	Portion 600 ml	Portion 600 ml
Farben	betongrau	betongrau, schwarz
Anwendung	Bewegungs- und Anschlussfugen in Befüllungsstationen	Abdichtung von Stahlbehältern und Tanks
Konsistenz	standfest	standfest
Zulässige Bewegung	±25%	±15%
Beschreibung	Seite 141	Seite 142

Ausgleichen, Kleben und Dichten

MONTAGEKLEBSTOFFE

	Sikaflex®-116 High Grab	SikaBond® T-8	Sikaflex®-11 FC*
Art	Silanterminiertes Polymer (STP)	Polyurethan	Polyurethan
Anzahl Komponenten	1	1	1
Gebinde	Kartusche 290 ml	Eimer 10 Liter / 13,4 kg	Kartusche 300 ml, Portion 600 ml
Farben	weiß	ocker	uniweiß, betongrau, schwarz
Anwendung	Montageklebungen im Innen- und Außenbereich mit extrem hoher Initialfestigkeit	Abdichtung und vollflächige Verklebung von keramischen Plattenbelägen	Verklebung, Versiegelung, Boden-Wand-Anschluss
Konsistenz	sehr standfest	leicht pastös	standfest
Beschreibung	Seite 142	Seite 143	Seite 143

	Sikaflex®-112 Crystal Clear	SikaBond® FoamFix
Art	Silanterminiertes Polymer (STP)	Polyurethan-Schaum
Anzahl Komponenten	1	1
Gebinde	Kartusche 300 ml	Dose 750 ml für Pistole
Farben	transparent	sandgelb
Anwendung	Verklebung und Verfügung von Glas, Kunststoff, Metall und Beton	Montage von XPS-Platten und anderen Isoliermaterialien
Konsistenz	standfest	Schaum
Beschreibung	Seite 144	Seite 144

AUSGLEICHSMASSEN FÜR BODENKLEBSTOFFE

	Sikafloor®-100 Level AT	Sikafloor®-400 Level AT
Art	Ausgleichsmasse Innenbereich	hoch vergütete, staubarme Ausgleichsmasse
Anzahl der Komponenten	1	1
Verarbeitungstemperatur	+8°C bis +30°C	+8°C bis +30°C
Schichtdicken	1 - 10 mm bzw. siehe Produktdatenblatt	1 - 15 mm bzw. siehe Produktdatenblatt
Verarbeitung	Glättkelle oder Rakel	Glättkelle oder Rakel
Gebinde	25 kg	25 kg
Beschreibung	Seite 145	Seite 145

	Sika® Patch-300
Art	feinkörnige, schnellhärtende, standfeste Spachtelmasse
Spezielles	sehr fein, auf 0 ausziehbar
Anzahl Komponenten	1
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +30°C
Schichtdicken	1 - 20 mm (siehe Techn. Merkblatt)
Verarbeitung	Glättkelle oder Rakel
Gebinde	20 kg
Konsistenz	sehr standfest
Beschreibung	Seite 146

KLEBSTOFFE FÜR TEXTILE UND ELASTISCHE BODENBELÄGE

	SikaBond®-110 Multi Floor	SikaBond®-130 Design Floor	SikaBond®-150 Premium Floor
Art	Acrylat-Dispersion	Acrylat-Dispersion	Acrylat-Dispersion
Anzahl der Komponenten	1	1	1
Verarbeitung	Zahnpachtel	Zahnpachtel	Zahnpachtel
Gebinde	14 kg	14 kg	14 kg
Beschreibung	Seite 146	Seite 147	Seite 147

KLEBSTOFFE FÜR HOLZBÖDEN

	SikaBond®-52 Parquet	SikaBond®-54 Parquet	SikaBond®-151
Art	Polyurethan-Klebstoff	Polyurethan-Klebstoff	SMP-Klebstoff
Anzahl Komponenten	1	1	1
Gebinde	Beutel 600 ml / 1.800 ml	Eimer 10 l / 13 kg	Beutel 4.200 ml / Eimer 17 kg
Farben	parkettbraun	parkettbraun	parkettbraun
Anwendung	vollflächige Verklebung von Massivholzdielen, 2- und 3-Schichtparkett; Applikation mit SikaBond® Dispenser	vollflächige Verklebung von Massivholzdielen, 2- und 3-Schichtparkett; Applikation mit Zahnpachtel	vollflächige Verklebung von Massivholzdielen, 2- und 3-Schichtparkett; Applikation mit Zahnpachtel
Konsistenz	standfest	standfest	standfest
Beschreibung	Seite 148	Seite 148	Seite 149

SikaBond®-152	
Art	SMP-Klebstoff
Anzahl Komponenten	1
Gebinde	Beutel 1.800 ml
Farben	braun
Anwendung	vollflächige Verklebung von Massivholzdielen, 2- und 3-Schichtparkett; Applikation mit SikaBond® Dispenser
Konsistenz	standfest
Beschreibung	Seite 149

Ausgleichen, Kleben und Dichten

ABDICHTUNGEN IM INNENBEREICH

Dichtstoffe für Sanitär und Küche

Sikasil® C	
Art	neutralvernetzendes Silikon
Anzahl Komponenten	1
Gebinde	Kartusche 300 ml
Anwendung	Metallbau, Sanitär- und Baufugen
Konsistenz	standfest
Zulässige Bewegung	±25%
Beschreibung	Seite 150

Lösungen für Maler und Dekorateur

	Sikacryl®-150	Sikacryl®-200
Art	Acryl-Dispersion	Acryl-Dispersion
Anzahl Komponenten	1	1
Gebinde	Kartusche 300 ml	Kartusche 300 ml / Beutel 600 ml
Farben	weiß	weiß, betongrau
Anwendung	Risse und Anschlussfugen mit geringer Bewegung im Innenbereich	Risse und Anschlussfugen mit geringer Bewegung im Innen- und Außenbereich
Beschreibung	Seite 150	Seite 151

Reinigung und Aktivierung

	Sika® Aktivator-205	Sika® Remover-208	Sika Boom® Cleaner
Produktbeschreibung	Haftreiniger und Aktivator für nicht poröse Untergründe	Reiniger für nicht poröse Untergründe	Reiniger für Sika Boom® Produkte
Auftragsart	Tuch oder Papiervlies	Tuch oder Papiervlies	Papiertuch
Beschreibung	Haftvermittler	Organische Lösung	Reiniger
Einsatzgebiet	Zum Aktivieren von Metall, Kunststoff und Beschichtungen	Zum Reinigen von unausgehärteten PU-Klebstoffrückständen auf Parkett- und Laminatfußböden, zur Oberflächenreinigung auf Metallen, Kunststoffen und Lacken	Zur Reinigung der Sika Boom® Pistole und Verunreinigungen am Untergrund von Sika Boom® Produkten
Abluftzeit	mind. 15 Min.	-	-
Ergiebigkeit	je nach Auftragsart	je nach Verschmutzungsgrad	je nach Verschmutzungsgrad
Gebindeinhalt	250 ml	1 l	500 ml
Haltbarkeit	12 Monate	24 Monate	24 Monate
Beschreibung	Seite 152	Seite 152	Seite 153

	Sika® Colma Reiniger	Sika® Cleaner P
Produktbeschreibung	Lösungsmittel zur Vorreinigung von Haftflächen und Reinigung von Geräten	Reiniger für nicht poröse Untergründe
Auftragsart	Tuch oder Papiervlies	Tuch oder Papiervlies
Beschreibung	Organische Lösung	Organische Lösung
Einsatzgebiet	Entfernen von Zieh- und Walzölen, Trennmitteln und anderen starken Verschmutzungen, zur Vorreinigung von Leichtmetallen, Stahl, Edelstählen, GFK und Gummi	Zum Säubern von Glas und anderen, nicht porösen Untergründen wie Metall, Kunststoff, Beschichtungen
Ablüftzeit	mind. 15 Min.	1 Minute
Ergiebigkeit	je nach Verschmutzungsgrad	je nach Verschmutzungsgrad
Gebindeinhalt	1 l, 5 l, 25 l	1 l
Haltbarkeit	12 Monate	24 Monate
Beschreibung	Seite 153	Seite 153

VORBEHANDLUNGSPRODUKTE

Primer

	Sika® Primer-3 N	Sika® Primer-215	Sika® Primer MB
Art	Voranstrich auf Epoxy-Basis	Voranstrich auf PU-Basis	Epoxidharz, 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)	Temperatur Aushärtezeit: +10°C ~24h; +20°C ~12h; +30°C ~8h
Anwendung	poröse Materialien und Metalle	Kunststoffe und Holz	Feuchtigkeitsbremse, Parkettverklebungen
Beschreibung, Preis	Seite 154	Seite 154	Seite 155

	Sika® Primer MR Fast	Sika® Primer MB Ultra	Sika® Level-01 Primer
Art	Epoxidharz, lösemittelfrei, wasserbasierend	Epoxidharz, lösemittelfrei	Haftbrücke, Grundierung, Voranstrich
Anzahl Komponenten	2	2	1
Gebinde	Kartonbox 4,2 kg	Weißblecheimer 7,5 kg	1 kg / 5 kg / 25 kg
Ablüftzeit	+15°C / 35% r.F. ~5 Stunden +23°C / 50% r.F. ~4 Stunden +30°C / 75% r.F. ~3 Stunden	8 Std. (bei +10°C) 5 Std. (bei +20°C) 4 Std. (bei +30°C)	5-8 Std. (bei +15°C) 2-4 Std. (bei +20°C) 1,5-3 Std. (bei +30°C)
Anwendung	Feuchtigkeitsbremse, Parkettverklebungen	Untergründe mit aufsteigender Feuchte	Grundierung für Ausgleichsmassen
Beschreibung	Seite 155	Seite 156	Seite 156

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	Pinsel	Pinsel
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
Beschreibung	Seite 152	Seite 154	Seite 154

* Ablüftzeit bei Temperaturen > +15°C / Verarbeitungstemperatur +5°C bis +35°C

** Bei Fugen ca. 20 x 15 mm

Bitte beachten:

Primer sind ausschließlich Haftvermittler, sie ersetzen weder die Reinigung der Haftflächen noch sind sie in der Lage, deren Festigkeit zu verbessern.

Primer erhöhen jedoch die Dauerhaftigkeit der Abdichtung.

Vor jeder Primeranwendung müssen die Haftflächen gereinigt werden. Auf saugenden Untergründen (Beton, Holz) muss eine Trockenreinigung (frei von Staub und losen Bestandteilen) durchgeführt werden.

Bei groben Verschmutzungen können nicht poröse Oberflächen z.B. mit Sika® Cleaner P, Sika® Remover-208 oder Sika® Colma Reiniger vorge-reinigt werden, bevor das Anschleifen oder das Aktivieren mit Sika® Aktivator-205 erfolgt.

SIKA VORBEHANDLUNGSTABELLE FÜR KLEB- UND DICHTSTOFFE

Untergrund ¹	Polyurethane ²	STP-Klebstoffe ³	Neutral vernetzende Silikone ⁴
Beton, Porenbeton Naturstein, Sandstein	3 N / 215	3 N / 215	3 N
Beton, Porenbeton unter ständiger Wasserbelastung	3 N	-	-
Zementputz, Gips, WDVS (Wärmedämmverbundsysteme)	3 N / 215	3 N / 215	3 N
Faserverstärkter Zement	3 N / 215	3 N / 215	3 N
Emaile, glasierte Fliesen	205 / 3 N	205 / 3 N	205 / 3 N
Fliesen, unglasiert	3 N	3 N	3 N
Glas, unbeschichtet, Haftfläche UV-Strahlung ausgesetzt	-	-	CIP
Aluminium blank	A+205 / A+3 N	A+205 / A+3 N	A+205 / A+3 N
Aluminium eloxiert	205 / 3 N	205 / 3 N	205 / 3 N
Kupfer	205 + 3 N	205 + 3 N	205 + 3 N
Titan-Zink	205 + 3 N	205 + 3 N	205 + 3 N
Baustahl (S235 oä)	A + 205 + 3 N	A + 205 + 3 N	A + 205 + 3 N
Stahl, feuerverzinkt	A + 205 / A + 3 N	A + 205 / A + 3 N	A + 205 / A + 3 N
Stahl, galvanisch verzinkt	205 / 3 N	205 / 3 N	205 / 3 N
Edelstahl (V2A, V4A)	205 / 3 N	205 / 3 N	205 / 3 N
Epoxid-Mörtel/Epoxid-Beschichtungen	A + 205 / A + 3 N	A + 205 / A + 3 N	A + 205 / A + 3 N
Glasfaserverstärkter Kunststoff (UP, EP, PU-Basis)	A + 205 / A + 3 N	A + 205 / A + 3 N	A + 205 / A + 3 N
PVC-Hart	215	205 / 215	205
Holz unbehandelt, bewittert (Vollholz, Sperrholz)	3 N	3 N	3 N
Holz unbehandelt, unbewittert	o	o	o
2-K Decklackierungen (PU, Acryl)	A + 205 / A + 3 N	A + 205 / A + 3 N	A + 205 / A + 3 N
Pulverlackierungen (PES, EP/PES)	A + 205 / A + 3 N	A + 205 / A + 3 N	A + 205 / A + 3 N

¹ Die Fugenflanken müssen tragfähig sein, fest, sauber, trocken, frei von Öl, Fett und losen Bestandteilen, Zementschlämme, Farben, Hydrophobierungsmitteln und Antigriffitbeschichtungen. Das Anschleifen von nicht saugenden Untergründen kann die Haftung verbessern.

² SikaHyflex®-250 Facade, Sikaflex® Construction+, Sikaflex® PRO-3, Sikaflex®-11 FC+, Sikaflex® TS plus, Sikaflex®-406 KC. Bei Sikaflex® Tank N ist Sika® Primer-215 auf Beton zu verwenden.

³ Sikaflex® AT Connection, Sikaflex®-116 High Grab, Sikaflex®-112 Crystal Clear

⁴ Sikasil® C, Sikasil®-670 Fire benötigt in den meisten Fällen nur eine Reinigung des Untergrunds. Für Sikasil® WS-605 S bzw. Sikasil® WS-200 gelten andere Vorbehandlungsschritte. Bitte kontaktieren Sie Ihren Technischen Verkaufsberater.

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
CIP	Sika® Cleaner P

Erklärung zur Vorbehandlungstabelle: Empfehlung / Alternative

Ausgleichen, Kleben und Dichten

SIKA SCHNELLAUSWAHLTABELLE FÜR KLEB- UND DICHTSTOFFE

ANWENDUNG	PRODUKT											
	Sikatflex®-250 Facade	Sikatflex® AT Connection	Sikatflex® Construction+	Sikasi® WS-605 & WS-200	Sikatflex® PRO-3 (+SL)	Sikatflex® Tank N	Sikatflex® TS plus	Sikatflex®-406 KC + Booster	Sikasi® C	Sikacryl®-200	Sikacryl®-150	
Hochbau Bewegungsfugen	+		0									
Fassadenbewegungsfugen	+		0							0		
Natursteinfassadenfugen	+ ¹											
Beton- und Mauerbewegungsfugen	0		+						0	0		
Anschlussfugen allgemein		+								0		
Anschlussfugen Glas - Metall				+					0	-		-
Anschlussfugen Naturstein	0 ¹											
Bodenfugen wenig belastet					+			+				
Bodenanschlussfugen an Wänden und Säulen					+	0						
Parkhäuser, Fußgängerwege, Stadien					+			+				
Kläranlagen kommunal					+			+				
Spezialkläranlagen								+				
Tankstellen und Abfüllanlagen					0	+						
Stahl tanks in Segmentbauweise								+				
Anlagen mit Gülle, Abwässer, Tierfutter					0			+				
Stark chemisch belastete Bereiche						+		0				
Lebensmittelkontakt					+			+		-		
Trinkwasserkontakt					+			+				
Schienenverguss									+			
Montageklebstoff												
Hohe Anfangsfestigkeit ohne mechanische Fixierung												
All-in-one Kleben und Dichten												
Spiegelmontage												
Montage von XPS- / EPS- Platten												
Flächig abdichten und Fliesen kleben												
Sanitäre Anlagen, Küchen und Bäder (schimmelhemmend)									+	-		-
Rissauffüllung / Spachtelmasse										0		+
Anschlussfugen innen										+		+
Abdichtung von Rissen und Undichtigkeiten am Dach												
Fugen um Fenster- & Türrahmen												
Abdichtung von Hohlräumen												
Abdichtung im Metall- & Lüftungsbau												

Legende

+	Empfehlung
0	Alternative
-	Nicht erlaubt
	Nicht vorgesehen

Zusatzbemerkung

- 1) Bei Natursteinfassadenplatten kontaktieren Sie bitte Ihren Technischen Verkaufsberater der Sika Österreich GmbH.
- 2) Nur im Innenbereich!
- 3) Verwendung, wenn Produkte und Ausführung mit Brandschutzqualifikation gefordert sind.

ANWENDUNG	PRODUKT											
	Sikaflex®-11 FC+	Sikaflex®-112 Crystal Clear	Sikaflex®-116 High Grab	SikaBond® FoamFix	SikaBond® T-8	Sika MultiSea® Tape	Sika® Blackseal-I	Sika Boom®-180 Fix & Fill	Sika Boom®-580 Fix & Fill	Sikasil®-670 Fire ³	Sikacryl®-621 Fire ³	Sika Boom®-400 Fire ³
Hochbau Bewegungsfugen										+		
Fassadenbewegungsfugen	0									+		
Natursteinfassadenfugen												
Beton- und Mauerbewegungsfugen										+		
Anschlussfugen allgemein	0									+		0
Anschlussfugen Glas - Metall		0 ²										
Anschlussfugen Naturstein												
Bodenfugen wenig belastet	0									+		
Bodenanschlussfugen an Wänden und Säulen	0									+		
Parkhäuser, Fußgängerwege, Stadien												
Kläranlagen kommunal												
Spezialkläranlagen												
Tankstellen und Abfüllanlagen												
Stahltanks in Segmentbauweise												
Anlagen mit Gülle, Abwässer, Tierfutter												
Stark chemisch belastete Bereiche												
Lebensmittelkontakt	0											
Trinkwasserkontakt												
Schienenverguss												
Montageklebstoff	0	0	+									
Hohe Anfangsfestigkeit ohne mechanische Fixierung			+									
All-in-one Kleben und Dichten	+	0	0									
Spiegelmontage	-	-	+									
Montage von XPS- / EPS- Platten				+								
Flächig abdichten und Fliesen kleben					+							
Sanitäre Anlagen, Küchen und Bäder (schimmelhemmend)	-	-										
Rissauffüllung / Spachtelmasse												
Anschlussfugen innen										0	+	
Abdichtung von Rissen und Undichtigkeiten am Dach	0					+	+					
Fugen um Fenster- & Türrahmen								+	+			
Abdichtung von Hohlräumen								+	+			
Abdichtung im Metall- & Lüftungsbau	+					+	0	0	0			

Ausgleichen, Kleben und Dichten

DICHTSTOFFE UND -BÄNDER FÜR GEBÄUDEHÜLLE UND FASSADEN

Sikaflex® AT Connection

1-komponentiger Dichtstoff auf STP-Basis für Anschlussfugen von Fenstern, Türen und Dächern im Hochbau.

Anwendung

- Sikaflex® AT Connection haftet ausgezeichnet auf vielen Werkstoffen wie Beton, Mauerwerk, Metall oder Dachabdichtungsbahnen aus PVC
- Er eignet sich hervorragend für Anschlussfugen zwischen Türen, Fenstern, Metallverkleidungen, Dachabdichtungen sowie Beton und Mauerwerk

Verarbeitung

- Voranstrich: Sika Vorbehandlungstabelle Sealing & Bonding beachten
- Verarbeitung mit Hand- oder Akkupistole

Vorteile

- Geprüft und fremdüberwacht nach EN 15651-1 F EXT-INT CC 25 HM
- Zulässige Gesamtverformung ±25%
- Gute Haftung auf vielen Untergründen ohne Primer
- Freigegeben für Reinraum und Lüftungstechnik
- Exzellente Farbeständigkeit
- Ausgezeichnete Verarbeitungseigenschaften
- Blasenfreies Aushärtungssystem

Farbtöne

- Grau, weiß

Material Nr. / Farbton / EAN-Code	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
527075 / grau / 7612895336176	 12 x 300 ml	Meter Fuge mit einer 600-ml-Portion:	-	-	10,99		- ST
		Fugenbreite					
527078 / weiß / 7612895336237	 12 x 300 ml	Fugentiefe	-	-	10,99		- ST
		Laufmeter/600 ml					
91363 / grau / 7612894408850	 20 x 600 ml		-	-	14,72		- ST
91932 / weiß / 7612894413205	 20 x 600 ml		-	-	14,72		- ST



Sika® Blackseal-1

Dichtstoff auf Bitumenbasis.

Art und Anwendung

- Abdichtung und Reparatur gegen Nässe und Zugluft
- Bei Dachdekarbeiten
- Bei Rissen
- Auf Dachpappen und anderen bitumenverträglichen Dachfolien

Verarbeitung

- Mit Hand- oder Akkupistole

Vorteile

- Leichte Anwendung
- Haftet auf vielen Untergründen ohne Primer

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
155678 / 7612895028965	 12 x 300 ml	je nach Anwendung	-	-			- ST

Sikaflex® Construction+



1-komponentiger Polyurethan-Hochleistungs-dichtstoff für Bewegungs- und Anschlussfugen auf Beton und Mauerwerk.

Anwendung

- Anschluss- und Bewegungsfugen im Hochbau
- Sikaflex® Construction+ zeigt ausgezeichnete Hafteigenschaften auf Beton, Mauerwerk und WDSV-Fassaden ebenso wie auf nicht porösen Oberflächen zur Anwendung bei Anschlussfugen an Fenstern, Türen und Rolllädenkästen

Verarbeitung

- Voranstrich: Sika Vorbehandlungstabelle Sealing & Bonding beachten
- Verarbeitung mit Hand- oder Akkupistole

Vorteile

- Geprüft und fremdüberwacht nach EN 15651-1 F EXT-INT CC 25 HM
- Zulässige Gesamtverformung ±25%
- Sehr gute Witterungs- und Alterungsbeständigkeit
- Unscheinbare Fugen durch matte und strukturierte Oberfläche
- Freigegeben für Reinraum und Lüftungstechnik
- Lösemittelfrei
- Sehr niedrige Emission von flüchtigen organischen Verbindungen (VOC)

Farbtöne

- Betongrau, weiß

Material Nr. / Farbton / EAN-Code	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
443750 / betongrau / 7612894992472	12 x 300 ml	Meter Fuge mit einer 600-ml-Portion:	-	-	10,14	-	ST
		Fugenbreite					
443756 / weiß / 7612894992595	12 x 300 ml	Fugentiefe	-	-	10,14	-	ST
		Laufmeter/600 ml					
438640 / betongrau / 7612894961690	20 x 600 ml		-	-	13,75	-	ST
435667 / weiß / 7612894947083	20 x 600 ml		-	-	13,75	-	ST

Sika Multiseal® Tape



Selbstklebendes, kunststoffvergütetes, bituminöses Dichtungsklebeband.

Art und Anwendung

- Abdichtung und Reparatur gegen Nässe und Zugluft
- Bei Dachdekarbeiten
- Bei Rissen
- Auf Dachpappen und anderen bitumenverträglichen Dachfolien

Vorteile

- Einfache Applikation
- Gute Haftung auf vielen Untergründen
- Selbstklebend
- Kann überstrichen werden
- Kann auch bei niedrigen Temperaturen appliziert werden

Farbton

- Trägerschicht: Mattgrau, Klebschicht: Braun

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Beschreibung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
3738 / 7612894021981	Rolle	3 m, Breite 100 mm. 12 Stk. im Karton	-	-	9,59	-	ROL
3732 / 7612894021929	Rolle	10 m, Breite 100 mm 3 Stk. im Karton	-	-	31,87	-	ROL

Ausgleichen, Kleben und Dichten

DICHTSTOFFE UND -BÄNDER FÜR GEBÄUDEHÜLLE UND FASSADEN

SikaHyflex®-250 Facade



1-komponentiger Polyurethan-Hochleistungsichtstoff mit hoher Gesamtverformung für große Bewegungen.

Anwendung

- SikaHyflex®-250 Facade kann aufgrund seiner hohen Verformungsfähigkeit große Bewegungen im Hochhausbau aufnehmen.
- Ausgezeichnete Haftigenschaften auf Beton, Mauerwerk, Naturstein und WDSV-Fassaden ebenso wie auf schwachen Substraten wie Gips

Verarbeitung

- Voranstrich: Sika Vorbehandlungstabelle Sealing & Bonding beachten
- Verarbeitung mit Hand- oder Akkupistole

Vorteile

- Geprüft und fremdüberwacht nach EN 15651-1 F EXT-INT CC 25 LM
- Sehr hohe Dehnfähigkeit +100% / -50%
- Nicht abfärbend auf Naturstein
- Sehr gute Witterungs- und Alterungsbeständigkeit (UV-Stabilität)
- Freigegeben für Reinraum und Lüftungstechnik
- Blasenfreie Aushärtung
- Lösemittelfrei
- Sehr niedrige Emission von flüchtigen organischen Verbindungen (VOC)

Farbtöne

- Weiß, beton grau, reinweiß, RAL 9010

Material Nr. / Farbton / EAN-Code	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge / Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
443703 / beton grau / 7612894991895	12 x 300 ml	Meter Fuge mit einer 600-ml-Portion:	-	-	10,14	-	ST
		Fugenbreite					
435614 / weiß / 7612894949094	20 x 600 ml	Fugentiefe	-	-	12,90	-	ST
		Laufmeter/600 ml					
435543 / beton grau / 7612894945478	20 x 600 ml		-	-	12,90	-	ST
443605 / RAL 9010 reinweiß / 7612894991253	20 x 600 ml		-	-	12,90	-	ST

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. 3 mm 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
- Applikation mit Standard-Kartuschenpistole
- ETAG 029/ EAD 330076-00-0604, ETAG 001-5, Option 7

Farbton

- Hellgrau

Zubehör

- Siehe Seite 158



Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge / Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzeln €	Staffel €	
497845 / 7612895234229	12 x 300 ml	-	60	ST	19,31	17,50	ST
497986 / 7612895235318	12 x 550 ml	-	-	-	32,00	-	ST

Sika AnchorFix®-2+



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

Verarbeitung

- Die Tragfähigkeit des Untergrundes (Beton, 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°C bis +35°C (Luft- und Untergrundtemperatur)

Vorteile

- Hohe Lastaufnahme, Ankerlängen können somit reduziert werden
- Schnelle Aushärtung
- Styrolfrei
- Geruchsarm
- Applikation mit Standard-Kartuschenpistole
- ETAG 001 Teil 5 Optionen 1 und 7, TR 023
- ETAG 001-5 Option 1 / EAD 330499-00-0601, ETAG 001 TR 023 / EAD 330087-00-0601, Zulassung für seismische Lasten C1
- Feuerwiderstand bis R240 für Bewehrungen
- Trinkwasserzulassung
- Geflutete Bohrlöcher

Farbton

- Hellgrau

Zubehör

- Siehe Seite 158



Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge / Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzeln €	Staffel €	
534761 / 7612895369457	12 x 300 ml	-	-	-	12,23	-	ST

Ausgleichen, Kleben und Dichten

ANKERKLEBSTOFFE

Sika AnchorFix®-3001



Lösemittelfreier, thixotroper 2-Komponenten-Ankerklebstoff auf Epoxidharz-Basis für mattfeuchte Untergründe, feuerbeständig.

Anwendung

- Als Ankerklebstoff für:
 - Armierungseisen
 - Gewindestahl
 - Bolzen
 - diverse andere Ankersysteme
- In Untergründen wie
 - Beton (gerissen und ungerissen)
 - Harter Beton- und Naturwerkstein
 - Ungerissener Fels
 - Massives Mauerwerk
 - Holz

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
- Applikation +4°C bis +40°C (Luft- und Untergrundtemperatur)

Vorteile

- Auf mattfeuchten Untergründen applizierbar
- Lange Offenzeit
- Schwindet nicht
- Geruchsarm
- Applikation mit Standard-Kartuschenpistole oder 1-K Akkupistole
- Kleine Abfallmenge (Kartusche recycelbar)
- Hoher Feuerwiderstand
- LEED Bescheinigung
- ETAG 001-5 Option 1 / EAD 330499-00-0601, ETAG 001 TR 023 / EAD 330087-00-0601, Zulassung für seismische Lasten C1
- Feuerwiderstand bis R240 für Bewehrungen
- Trinkwasserzulassung

Farbton

- Hellgrau

Zubehör

- Siehe Seite 158



Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
532837 / 7612895361765	12 x 250 ml	-	60	ST	22,93	20,80	ST

Sika AnchorFix®-3030

Lösemittelfreier, thixotroper 2-K Hochleistungs-Ankerklebstoff auf Epoxidharzbasis.

Anwendung

- Als chemischer Dübel für Bewehrungstäbe, Gewindestangen, Bolzen und diverse andere Ankersysteme
- In den Untergründen: Beton (gerissen und ungerissen), harter Naturstein, ungerissener Fels, Holz

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
- Applikation +4°C bis +40°C (Luft- und Untergrundtemperatur)

Vorteile

- Lange Offenzeit für tiefe Bewehrungseisen
- Applikation aus Doppelkartusche MV 3:1 mit manueller und elektrischer Pistole
- ETAG 001-5 Option 1 / EAD 330499-00-0601, ETAG 001 TR 023 / EAD 330087-00-0601
- Zulassung für seismische Lasten C2
- Zulassung für diamantgebohrte Löcher für Bewehrungen
- Zulassung für geflutete Bohrlöcher
- Feuerwiderstand bis R240 f Bewehrungen,
- Trinkwasserzulassung

Farbton

- Hellgrau

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
498293 / 7612895237404	12 x 585 ml	-	-	-	25,81	-	ST

PRODUKTE FÜR DEN GLAS- UND METALLBAU

Sikasil® WS-200

Silikondichtstoff für höchste Witterungsansprüche zur Wetterversiegelung und Anschlussfugen von Glas und Metall.

Anwendung

- UV- und wetterbeständige Fugenabdichtung mit großer Bewegung unter extremen Wetterbedingungen

Verarbeitung

- Mit Hand- oder Akkupistole
- Voranstrich: Bitte kontaktieren Sie Ihren Technischen Verkaufsberater von Sika

Vorteile

- Exzellente Haftung auf Glas, Metall, lackierten Oberflächen, Kunststoffen und Holz
- Prüfzeugnisse: EN 15651-1 F EXT-INT CC 25 LM, EN 15651-2 G CC 25 LM, ASTM C920 (class25), ISO 11600 F 25 LM & G 25 LM

Farbton

- Transparent

Material Nr./ EAN-Code	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
555360 / 7612895446042	 25 x 300 ml	-	-	-	10,08	-	ST
555597 / 7612895447834	 20 x 600 ml	-	-	-	19,04	-	ST

Sikasil® WS-605 S

Silikondichtstoff für höchste Witterungsansprüche zur Wetterversiegelung und Anschlussfugen von Glas und Metall.

Anwendung

- Fugenabdichtung mit großer Bewegung unter extremen Wetterbedingungen

Verarbeitung

- Mit Hand- oder Akkupistole
- 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-S00230C, TT-S001543A, DIN 18540, DIN 18545 (group E)

Farbton

- Schwarz

Material Nr./ EAN-Code	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
107624 / 7612894452853	 25 x 300 ml	je nach Anwendung	-	-	12,12	-	ST
107625 / 7612894452877	 20 x 600 ml	-	-	-	22,13	-	ST

Ausgleichen, Kleben und Dichten

KLEB- UND DICHSTOFFE FÜR TECHNISCHE ANLAGEN UND BODENFUGEN

Sikaflex®-406 KC



Beschleunigbarer, selbstnivellierender 1-K PU Bodendichtstoff für Bodenfugen und Verguss von Schienen in Gleisoberbauten.

Anwendung

- Für Bodenfugen als Bewegungs-, Anschluss- oder Scheinfugen in Fahrbahnen und Gehwegen
- Für den Verguss von Schienensträngen in Gleisoberbauten
- Geeignet für Untergründe wie Beton, Asphalt, Stahl und Granit

Verarbeitung

- Beachten Sie die jeweiligen Verarbeitungsrichtlinien auf www.sika.at
- Das Material kann 1-komponentig aus dem 10 l Eimer direkt verarbeitet werden
- Bei schneller Verkehrsfreigabe oder geringen Umgebungstemperaturen kann die Aushärtung durch das Einmischen von Sikaflex®-406 KC Booster beschleunigt werden

Vorteile

- Mit Booster kann bei einer abgesandeten, vertieften Fuge die Verkehrsfreigabe bereits nach 3 Stunden erfolgen
- Selbstverlaufend
- Zulässige Gesamtverformung ±25%

Farbtöne

- Schwarz, betongrau

Material Nr. / Farbton / EAN-Code	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge / Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per					
					einzel €	Staffel €						
567912 / schwarz / 7612895479682	10 l	Fugenlänge [m] pro 10 Liter Kübel Sikaflex®-406 + Booster	100	55	31	20	13	-	-	26,10	-	L
		Fugenbreite	10	15	20	25	30	-	-	26,10	-	L
599493 / betongrau / 7612895545141	10 l	Fugentiefe	10	12	16	20	24	-	-	9,85	-	ST

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 z.B.
 - in chemisch belasteten Bereichen wie Umschlagplätzen, Auffangwannen usw.
 - im Kontakt mit kommunalen Abwässern bei Kläranlagen, Kanälen usw.
 - für Bodenfugen

Verarbeitung

- Voranstrich: Sika Vorbehandlungstabelle Sealing & Bonding beachten
- Verarbeitung mit Hand- oder Akkupistole

Vorteile

- Gute Beständigkeit gegen kommunale Abwässer, Öl, Benzin und viele Chemikalien
- Gute Beständigkeit gegen Schimmel und Bakterienwachstum
- Reinraumgeeignet
- Biologisch resistent
- Zulässige Gesamtverformung ±25%
- Geprüft nach BS 6920 für Trinkwasserkontakt

Farbtöne

- Uniweiß, kieselgrau, betongrau, schwarz

Material Nr. / Farbton / EAN-Code	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge / Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per					
					einzel €	Staffel €						
424124 / betongrau / 7612894886665	12 x 300 ml	Meter Fuge mit einer 600-ml-Portion:	-	-	7,90	-	ST					
		Fugenbreite	10	15	20	25	30	-	-	13,33	-	ST
422910 / uniweiß / 7612894878400	20 x 600 ml	Fugentiefe	8	10	12	15	15	-	-	13,33	-	ST
		Laufmeter/600 ml	7,4	4	2,5	1,6	1,3	-	-	13,33	-	ST
423153 / kieselgrau / 7612894879773	20 x 600 ml		-	-	13,33	-	ST					
422909 / schwarz / 7612894878387	20 x 600 ml		-	-	13,33	-	ST					



Sikaflex® PRO-3 SL

Selbstverlaufender 1-Komponenten 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-Rundschur wird der Fugendichtstoff mit einer geeigneten Pistole eingebracht

Vorteile

- Selbstverlaufend
- Einfache Anwendung
- Zulässige Gesamtverformung ±25%
- Ausgehärtet vergleichbare Eigenschaften wie Sikaflex® PRO-3

Farbton

- Betongrau

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per					
					einzeln €	Staffel €						
410863 / 7612894826821	20 x 600 ml	Meter Fuge mit einer 600-ml-Portion:	-	-	13,33	-	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

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-Merkblatt 6

Verarbeitung

- Voranstrich: Sika Vorbehandlungstabelle Sealing & Bonding beachten
- Verarbeitung mit Hand- oder Akkupistole

Vorteile

- Hohe Beständigkeit gegen Kohlenwasserstoff-Verbindungen wie Benzin, Öl und Diesel
- Geprüft und fremdüberwacht nach DIBT-Zulassung
- Zulassung für Lebensmittelkontakt (ISEGA) und Trinkwasserkontakt (BS 6920:2000)

Farbton

- Betongrau

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per					
					einzeln €	Staffel €						
156879 / 7612894633962	20 x 600 ml	Meter Fuge mit einer 600-ml-Portion:	-	-	19,31	-	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

Ausgleichen, Kleben und Dichten

KLEB- UND DICHSTOFFE FÜR TECHNISCHE ANLAGEN UND BODENFUGEN

Sikaflex® TS plus

Elastischer Spezialdichtstoff für die Abdichtung von Stahlbehältern in Segmentbauweise mit hoher chemischer Beständigkeit.

Anwendung

- Abdichtung der Überlappungen der Stahlsegmente und Verschraubungen der Fußpunkte zwischen Bodenplatte und Behälterwand
- Fugenabdichtung in chemisch stark belasteten Bereichen

Verarbeitung

- Voranstrich: Sika Vorbehandlungstabelle Sealing & Bonding beachten
- Verarbeitung mit Hand- oder Akkupistole

Vorteile

- Beständig gegen Haushaltsabwasser, Gülle und zahlreiche Chemikalien
- Hoher Weiterreißwiderstand
- Zulässige Gesamtverformung ±15%
- Zulassung für Trinkwasserkontakt

Farbtöne

- Betongrau, schwarz

Material Nr. / Farbton / EAN-Code	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
36083 / betongrau / 4003923247817	 20 x 600 ml	Meter Fuge mit einer 600-ml-Portion:	-	-	18,13	-	ST
		Fugenbreite					
33292 / schwarz / 4003923245653	 20 x 600 ml	Fugentiefe	-	-	18,13	-	ST
		Laufmeter/600 ml					

MONTAGEKLEBSTOFFE

Sikaflex®-116 High Grab



1-komponentiger, lösungsmittelfreier STP-Klebstoff mit sehr hoher Anfangsfestigkeit.

Anwendung

- Für Montageklebungen im Innen- und Außenbereich wie Regalhalter in Küche und Bad, Postkästen, Spiegeln und ähnliches.

Verarbeitung

- Kein Primer oder Aktivator notwendig, Reinigung der Oberfläche
- Verarbeitung mit Hand- oder Akkupistole

Vorteile

- Keine zusätzliche Befestigung mit Klebebändern, Nägeln oder Schrauben notwendig
- Hohe Anfangshaftung
- Leicht zu verarbeiten, auch mit manueller Kartuschenpresse
- Geeignet zum Kleben von Spiegeln und lackierten Glaswänden
- Zulassung für Fassadendichtstoffe nach EN 15651-1 F EXT-INT CC 20 HM

Farbton

- Weiß

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
- / -	 12 x 290 ml	je nach Anwendung mit Düse DM 5 mm 20 ml/m	-	-	11,90	-	ST

SikaBond® -T8



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

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
7094 / 7612894024203	 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	-	-	9,92	-	kg

Sikaflex® -11 FC+



Zähelastischer 1-komponentiger Dicht- und Klebstoff auf Polyurethanbasis.

Anwendung

- Vielseitige Anwendung als Klebstoff im Innen- und Außenbereich
- Fugenabdichtungen bei Rohrdurchführungen, Bodenabläufen usw.

Verarbeitung

- Voranstrich: Sika Vorbehandlungstabelle Sealing & Bonding beachten
- Verarbeitung mit Hand- oder Akkupistole

Vorteile

- Hervorragendes Haftvermögen
- Absorption von Schlägen und Vibration
- Hohe mechanische Beständigkeit
- Hohe Witterungsbeständigkeit

Farbtöne

- Weiß, betongrau, schwarz

Material Nr. / Farbton / EAN-Code	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
410274 / weiß / 7612894822991	 12 x 300 ml	Meter Bodenfuge mit einer 600-ml-Portion: Fugenbreite 10 15 20 25 30	-	-	10,14	-	ST
410175 / betongrau / 7612894822588	 12 x 300 ml	Fugentiefe 10 12 - 15 17 20 25 Laufmeter/300 ml 3 1,5 0,9 0,6 0,4	-	-	10,14	-	ST
410273 / schwarz / 7612894822977	 12 x 300 ml	Laufmeter/600 ml 6 2,5 - 3 1,8 1,2 0,8	-	-	10,14	-	ST
410269 / weiß / 7612894822946	 20 x 600 ml		-	-	17,50	-	ST
1017 / betongrau / 7612894010534	 20 x 600 ml		-	-	17,50	-	ST

Ausgleichen, Kleben und Dichten

MONTAGEKLEBSTOFFE

Sikaflex®-112 Crystal Clear



Hochtransparenter 1-komponentiger Dicht- und Klebstoff auf Hybridbasis.

Anwendung

- Als Dichtstoff bei Anschlussfugen zwischen Glas, Metall, Beton und anderen Werkstoffen
- Als Klebstoff für hochtransparente Anwendungen im Innenbereich

Verarbeitung

- Voranstrich: Sika Vorbehandlungstabelle Sealing & Bonding beachten
- Verarbeitung mit Hand-, Druckluft- oder Akkupistole
- Als Klebstoff: punkt- oder streifenweise auftragen und auf 1 - 5 mm zusammendrücken

Vorteile

- Sehr gute Verarbeitungseigenschaften
- Sehr gute Hafteigenschaften auf vielen Untergründen
- 100% transparent

Farbton

- 100% transparent "Crystal Clear"

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge / Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
571537 / 7612895487601	12 x 290 ml	je nach Anwendung, als Klebstoff mit Düse DM 5 mm ca. 20 ml/m. Punktweise ca. 100 Klebepunkte mit 30 mm Durchmesser und 4 mm Dicke	-	-	10,28	-	ST

SikaBond® FoamFix

PU-Schaumklebstoff zur Befestigung von Isoliermaterialien an Wänden, Böden und Decken.

Anwendung

- Zum Fixieren von XPS- oder EPS-Platten, Spanholzplatten, Isolationsmaterialien aus Kork oder PUR-Platten mit Bitumenbeschichtung auf Untergründen wie Beton oder Mauerwerk

Verarbeitung

- Untergrund ggfls. befeuchten
- Mit Sika Boom® Dispenser Pistole auftragen

Vorteile

- Sehr gute Haftung auf Beton, Mauerwerk, Pflastersteinen, Holz, Bitumen und Metall
- Für vertikale und horizontale Anwendungen geeignet
- Rasche Durchhärtung
- Für Innen- und Außenbereich

Farbton

- Sandgelb

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge / Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
182992 / 7612894759372	12 x 750 ml	48 Liter in 750 ml Dose / ca. 13 m ² Platten / 36 lfm bei kreuzweisem Auftrag mit 30 x 30 mm	-	-	12,00	-	ST

AUSGLEICHSMASSEN FÜR BODENKLEBSTOFFE

Sikafloor®-100 Level AT



Kunststoffvergütete, pumpfähige, schnell trocknende Ausgleichsmasse für den Innenbereich.

Anwendung

- Zum Egalisieren unebener Untergründe
- Als Unterlagsboden für Keramik-, Naturstein-, Textil-, PVC-, Parkett- und Linoleumböden

Verarbeitung

- Auftrag mit Kelle oder Rake

Vorteile

- Pumpfähig
- Rasche Durchtrocknung
- Geeignet für Stuhlrollen gemäß EN 12529
- Schnell belegbar
- Für im Estrich geführte Fußbodenheizung geeignet
- Begehbar nach ca. 3 Stunden
- Sehr emissionsarm EC1^{PLUS}
- Brandklasse A1

Farbton

- Grau

Hilfsprodukte

- Grundierung: Sika® Level-01 Primer

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
514451 / 7612895304205	25 kg	ca. 1,5 kg/m ² /mm	40	ST	1,98	1,34	kg

Sikafloor®-400 Level AT



Kunststoffvergütete, pumpfähige, staubreduzierte schnell trocknende Ausgleichsmasse 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 Rake oder Glättkelle

Vorteile

- Pumpfähig
- Rasche Durchtrocknung
- Schnell verlegereif
- Geeignet für Stuhlrollen
- Geeignet für Fußbodenheizung
- Staubreduziert
- Sehr emissionsarm EC1^{PLUS}
- Brandklasse A1
- Sehr gute Verarbeitungs- und Verlaufseigenschaften
- Begehbar nach ca. 3 Std gemäß EN 12529

Farbton

- Hellgrau

Hilfsprodukte

- Grundierung: Sika® Level-01 Primer

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
514450 / 7612895304199	25 kg	ca. 1,5 kg/m ² /mm	40	ST	2,20	1,55	kg

Ausgleichen, Kleben und Dichten

AUSGLEICHSMASSEN FÜR BODENKLEBSTOFFE

Sika® Patch-300



Feinkörnige, hochwertige, schnell härtende, kunststoffvergütete und standfeste Spachtelmasse auf Spezialzementbasis.

Anwendung

- Zum Ausbessern, Egalisieren und Reprofilieren von Löchern und Unebenheiten

Verarbeitung

- Auftrag mit Traufel oder Kelle

Vorteile

- Standfest
- Leicht zu modellieren
- Schnell härtend, trocknend und verlegereif
- Geeignet für Stuhlrollen
- Geeignet für im Estrich geführte Fußbodenheizung
- Begehbar nach ca. 30 min
- Belegereif ca. 4 Std (bei +20°C)

Farbton

- Grau

Hilfsprodukte

- Grundierung: Sika® Level-01 Primer

Material Nr. / 7612895202242	Gebinde 20 kg	Verbrauch ca. 1,4 kg /m ² /mm	Staffelmenge/ Palettenfaktor 50	Einheit Staffel ST	Listenpreis		per kg
					einzeln € 2,52	Staffel € 2,30	
488938 / 7612895202242	20 kg	ca. 1,4 kg /m ² /mm	50	ST	2,52	2,30	kg

KLEBSTOFFE FÜR TEXTILE UND ELASTISCHE BODENBELÄGE

SikaBond® -110 Multi Floor



SikaBond® -110 Multi Floor ist ein 1-komponentiger, lösemittelfreier Multifunktions-Dispersionsklebstoff.

Anwendung

- Besonders für die Verlegung von textilen Belägen mit PVC-, PU-, oder füllstofffreien Rückenausstattungen geeignet
- Auch zur vollflächigen Verklebungen von PVC- und CV-Belägen, Dämmunterlagen, Korkment, Linoleum

Verarbeitung

- Mit entsprechender Zahnleiste aus dem Kübel
- Ablüftzeit 5 - 15 min
- Verlegezeit 15 - 30 min

Vorteile

- Leicht spachtelbar
- Sehr ergiebig
- Kurze Ablüftzeit
- Empfohlen für:
 - Fußbodenheizung
 - Stuhlrollen
 - Shampooreinigung

Farbton

- Beige

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde 14 kg	Verbrauch -	Staffelmenge/ Palettenfaktor -	Einheit Staffel -	Listenpreis		per kg
					einzeln € 5,65	Staffel € -	
479829 / 7612895165349	14 kg	-	-	-	5,65	-	kg



SikaBond® -130 Design Floor

SikaBond® -130 Design Floor ist ein 1-komponentiger, lösemittelfreier faserverstärkter Klebstoff für Vinyl-Designbeläge.

Anwendung

- Besonders für die Verlegung von Vinyl-Designbelägen geeignet
- Auch zur vollflächigen Verklebungen von PVC- und CV-Belägen, Dämmunterlagen, Nadelvliesbelägen oder textilen Belägen mit Rücken-ausstattung

Verarbeitung

- Mit entsprechender Zahnleiste aus dem Kübel
- Ablüftzeit 5 - 20 min
- Verlegezeit 20 - 30 min

Vorteile

- Sehr leicht spachtelbar
- Sehr ergiebig
- Faserverstärkt
- Hohe Anfangsklebkraft, sehr hohe Endfestigkeit
- Weichmacherbeständig
- Lange Halbnassphase zur Verlegung großer Flächen
- Geringe Blasenbildung durch Fasern
- Empfohlen für:
 - Fußbodenheizung
 - Stuhlrollen
 - Shampooreinigung

Farbton

- Beige

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge / Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
525354 / 7612895328133	14 kg	-	-	-	6,14	-	kg



SikaBond® -150 Premium Floor

SikaBond® -150 Premium Floor ist ein 1-komponentiger, lösemittelfreier, vielseitig einsetzbarer Premium-Kontaktdispersionsklebstoff.

Anwendung

- Für die vollflächige Verklebung verschiedener textiler und elastischer Bodenbeläge geeignet: Linoleum, PVC- und CV-Beläge, Synthesekautschuk bis 3,5 mm, Naturfaser, Webware, Nadelvlies, Kugelgar, Sisal- und Kokosbeläge uvm.

Verarbeitung

- Mit entsprechender Zahnleiste aus dem Kübel
- Ablüftzeit 10 - 60 min
- Verlegezeit 20 - 60 min

Vorteile

- Besonders emissionsarm und umweltfreundlich
- Sehr leicht spachtelbar
- Sehr ergiebig
- Faserverstärkt
- Hohe Anfangsklebkraft
- Geeignet für anspruchsvolle, schwierig klebbare Bodenbeläge
- Ausgeprägte Nass- und Halbnassphase
- Empfohlen für:
 - Fußbodenheizung
 - Stuhlrollen
 - Shampooreinigung

Farbton

- Beige

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge / Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
479827 / 7612895165325	14 kg	-	-	-	7,68	-	kg

Ausgleichen, Kleben und Dichten

KLEBSTOFFE FÜR HOLZBÖDEN

SikaBond®-52 Parquet



1-komponentiger, lösemittelfreier, elastischer Klebstoff mit beschleunigtem Abbindevermögen auf Polyurethan-Basis, elastische Verklebung von allen gängigen Massiv- und 3-Schicht-Parketten. Bestandteil des Sika® AcouBond Parkett-Verklebesystems. 1800 ml Gebinde für den SikaBond®-Dispenser (vollflächige Verklebung).

Anwendung

- Systemklebstoff für das Sika® AcouBond-System
- Vollflächige Verklebung von allen gängigen Parketten mit dem SikaBond® Dispenser

Verarbeitung

- Voranstrich ggfls. mit Primer MB oder Primer MR Fast
- Mit Handpistole oder Druckluftpistole (600 ml)
- Mit Sikabond Dispenser (1.800 ml)
- Parkett schleifbar nach 24 Stunden (bei Dispenser-Applikationen 12 Stunden)

Vorteile

- Lösemittelfrei, EC1^{PLUS} R
- Geruchsneutral
- Schalldämmend, vibrationshemmend
- Starke Haftung
- Verarbeitungszeit von ca. 60 Minuten

Farbton

- Parkettbraun

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
424419 / 7612894887549	20 x 600 ml	vollflächig mit Dispenser 800 - 1.000 g/m ² je nach Anwendung, mit Dreiecksdüse ~ 500 ml/m ² für Sika® AcouBond-System	-	-	9,02	-	kg
421116 / 7612894867916	6 x 1.800 ml		-	-	18,13	-	kg

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 ggfls. mit Primer MB oder Primer MR Fast
- Mit Zahnpachtel applizieren (B3, B6, B11)
- Parkett schleifbar nach 12 Stunden

Vorteile

- Gute Tritt- und Raumschalldämmung
- Verarbeitungszeit von ca. 60 Minuten
- Lösemittelfrei
- Schubfeste Verklebung
- Breites Haftspektrum
- Toleranzausgleichend
- Keine Holzquellung

Farbton

- Buche hell

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
421469 / 7612894870107	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	-	-	7,68	-	kg

KLEBSTOFFE FÜR HOLZBÖDEN

SikaBond®-151



1-komponentiger, lösemittel- und wasserfreier Parkettklebstoff auf Basis silanmodifizierter Polymere (SMP) für Mehrschichtparkett.

Anwendung

- Vollflächige Verklebung von 2- und 3-Schichtparkett im Objektbereich

Verarbeitung

- Voranstrich ggfls. mit Primer MB oder Primer MR Fast
- Mit Zahnpachtel (B3, B6, B11) aus dem Kübel

Vorteile

- Lösemittelfrei
- Sehr emissionsarm, EC1^{PLUS} R
- Schalldämmend
- Für Fußbodenheizung geeignet
- Schleifbar nach 12 Stunden

Farbton

- Parkettbraun

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzeln €	Staffel €	
544887 / 7612895403243	17 kg	bei vollflächiger Verklebung: ca. 800 - 1.000 g/m ² mit Zahnpachtel B3 ca. 900 - 1.200 g/m ² mit Zahnpachtel B6 ca. 1.000 - 1.300 g/m ² mit Zahnpachtel B11	-	-	7,46	-	kg
595111 / 7612895537672	4 x 4 kg		-	-	7,46	-	kg

SikaBond®-152



1-komponentiger, lösemittel- und wasserfreier Parkettklebstoff auf Basis silanmodifizierter Polymere (SMP) für Mehrschichtparkett.

Anwendung

- Vollflächige Verklebung von 2- und 3-Schichtparkett im Objektbereich

Verarbeitung

- Voranstrich ggfls. mit Primer MB oder Primer MR Fast
- Mit SikaBond® Dispenser

Vorteile

- Lösemittelfrei
- Sehr emissionsarm, EC1^{PLUS} R
- Schalldämmend
- Für Fußbodenheizung geeignet
- Schleifbar nach 12 Stunden

Farbton

- Braun

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzeln €	Staffel €	
559633 / 7612895457796	6 x 1.800 ml	bei vollflächiger Verklebung mit SikaBond® Dispenser Power: ca. 3 m ² /Portion	-	-	16,96	-	ST

Ausgleichen, Kleben und Dichten

DICHTSTOFFE FÜR SANITÄR UND KÜCHE

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 Vorbehandlungstabelle Sealing & Bonding 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

Material Nr. / Farbton / EAN-Code	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzeln €	Staffel €	
73985 / weiß / 3240240016028	 12 x 300 ml	Meter Fuge mit einer 300-ml-Portion: Fugenbreite 10 15 20	-	-	5,49	-	ST
71651 / grau / 7612894255928	 12 x 300 ml	Fugentiefe 10 10 10 Laufmeter/300 ml 3 2 1,5	-	-	5,49	-	ST
73984 / transparent / 3240240016011	 12 x 300 ml		-	-	5,49	-	ST

LÖSUNGEN FÜR MALER UND DEKORATEURE

Sikacryl®-150

Schnelltrocknender, 1-komponentiger, standfester Dichtstoff auf Acryl-Dispersions-Basis ("Maleracryl").

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 Akkupistole

Vorteile

- Schnelle Trocknung
- Gute Verarbeitbarkeit
- Überstreichbar
- Geringe Emissionen
- Gute Haftung auf verschiedenen Untergründen
- Geprüft nach EN 15651-1 F INT

Farbton

- Weiß

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzeln €	Staffel €	
484914 / 7612895186856	 12 x 300 ml	je nach Anwendung	-	-	3,31	-	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 Fenster, Fensterbänke, Türen oder PVC-Rohre

Verarbeitung

- Bei saugenden Untergründen Voranstrich mit wasser verdünntem Sikacryl® 1 : 1 bis 1 : 5
- Verarbeitung mit Hand- oder Akkupistole

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, grau

Material Nr. / Farbton / EAN-Code	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzeln €	Staffel €	
484916 / weiß / 7612895186894	 12 x 300 ml	je nach Anwendung	-	-	4,64	-	ST
513941 / weiß / 7612895302799	 20 x 600 ml		-	-	5,28	-	ST
515670 / grau / 7612895308005	 20 x 600 ml		-	-	5,28	-	ST

SCHÄUME

Sika Boom®-180 Fix & Fill



1-Komponenten-Montage- und Füllschaum auf Polyurethanbasis.

Anwendung

- Zur Isolation von Hohlräumen gegen Zugluft, Schall, Wärme und Kälte
- Zum Ausschäumen von Mauerdurchbrüchen, Rollladenkästen usw.
- Expandierend
- 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 ozonschichtschädigende Treibmittel

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzeln €	Staffel €	
610645 / 7612895561370	 12 x 750 ml	Je nach Anwendung Ausbeute: ca. 35 Liter/Dose	-	-	8,50	-	ST

Ausgleichen, Kleben und Dichten

SCHÄUME



Sika Boom®-580 Fix & Fill

1-Komponenten-Montage- und Füllschaum auf Polyurethanbasis.

Anwendung

- Zur Isolation von Hohlräumen gegen Zugluft, Schall, Wärme und Kälte
- Zum Ausschäumen von Mauerdurchbrüchen, Rollladenkästen usw.
- Expandierend
- Zur Montage von Türzargen

Verarbeitung

- Dose kräftig schütteln (25 x)
- Bauteile bis zur Aushärtung fixieren
- Mit Sika Boom® Dispenser Pistole zu applizieren

Vorteile

- Hohe Klebkraft
- Große Ausbeute
- Rasche Durchhärtung
- Ohne ozonschicht-schädigende Treibmittel

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
610642 / 7612895561332	 12 x 750 ml	je nach Anwendung Ausbeute: ca. 42 Liter/Dose	-	-	8,90	-	ST

REINIGUNG UND AKTIVIERUNG

Sika® Aktivator-205

1-komponentiger, lösemittelhaltiger Haftvermittler.

Anwendung

- Reinigungsmittel und Haftvermittler für Sikaflex®, SikaBond® und Sikasil® auf Fliesen, Kunststoff, Metall und Lack

Verarbeitung

- Mit sauberem Lappen oder Papiervlies auftragen

Achtung

- Abluftzeit mind. 10 Min.
- Sika Vorbehandlungstabelle Sealing & Bonding beachten

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
423806 / 7612894884920	 6 x 250 ml	mit 250 ml können ca. 80 lfm Fuge gereinigt werden	1.080	ST	20,88	18,80	ST
425367 / 7612894895933	 4 x 1.000 ml		384	ST	26,01	23,50	ST

Sika® Remover-208

Auf Lösemittel basierendes, vielseitig einsetzbares Reinigungsmittel.

Anwendung

- Zum Reinigen von unausgehärteten PU-Klebstoffrückständen auf Parkett- und Laminatfußböden
- Zur Oberflächenreinigung auf Metallen, Kunststoffen und Lacken

Verarbeitung

- Mit sauberem Lappen

Achtung

- Vor großflächiger Anwendung auf Kunststoffen und Holz Verträglichkeit auf kleiner Stelle prüfen

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
34288 / 4003923134001	 1.000 ml	mit 250 ml können ca. 80 lfm Fuge grundiert werden	300	ST	16,51	14,76	ST

Sika Boom® Cleaner

Reiniger für Sika Boom® Produkte.

Anwendung

- Zur Reinigung der Sika Boom® Pistole und Verunreinigungen am Untergrund von Sika Boom® Produkten

Verarbeitung

- Mit Sika Boom® Pistole
- Mit Papiertuch abwischen

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzeln €	Staffel €	
61841 / 7612894180732	 12 x 500 ml	je nach Anwendung	-	-	7,58	-	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 und Gummi

Verarbeitung

- Mit sauberem Lappen oder Papiervlies auftragen

Achtung

- Darf für empfindliche Untergründe (Lacke) nicht verwendet werden
- Abluftzeit mind. 15 Min.
- Nach Notwendigkeit anschließend Sika Vorbehandlungsmittel auftragen

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzeln €	Staffel €	
5753 / 4003923016727	 4 x 1.000 ml	je nach Anwendung	300	ST	23,47	21,12	Liter
5751 / 4003923023893	 5 l		126	ST	11,89	10,67	Liter
29601 / 4003923112634	 25 l		24	ST	10,67	9,50	Liter

Sika® Cleaner P

Reiniger für Glas und andere nicht poröse Untergründe.

Anwendung

- Zur Reinigung von Glas, Beschichtungen, Metallen und Kunststoffe

Verarbeitung

- Substrat mit getränkten Lappen oder Vlies in einer Richtung abwischen

Achtung

- Nach Notwendigkeit anschließend Sika Vorbehandlungsmittel auftragen

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzeln €	Staffel €	
505070 / 7612895263328	 0,8 kg Dose	je nach Anwendung	-	-	13,22	-	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.).

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 Vorbehandlungstabelle Sealing & Bonding beachten

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
423802 / 7612894884845	 6 x 250 ml	mit 250 ml können ca. 50 - 80 lfm Fuge grundiert werden	1.080	ST	35,30	31,79	ST
423796 / 7612894884746	 4 x 1.000 ml		384	ST	68,04	61,22	ST

Sika® Primer-215

1-komponentiger, lösemittelhaltiger Primer für Sikaflex® und SikaBond®, geeignet für PVC und andere Kunststoffe.

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 Vorbehandlungstabelle Sealing & Bonding beachten

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
423808 / 7612894884968	 6 x 250 ml	mit 250 ml können ca. 80 lfm Fuge grundiert werden	1.080	ST	36,18	32,57	ST
423798 / 7612894884784	 4 x 1.000 ml		384	ST	85,92	77,39	ST

Sika® Primer MB

Epoxidharzgrundierung für die Parkettverklebung mit den SikaBond® Klebstoffen bei kritischen Untergründen.

Anwendung

- Feuchtigkeitsbremse auf zementgebundenen Untergründen mit erhöhter Restfeuchtigkeit bis 5% CM (ohne Fußbodenheizung)
- Als Untergrundverfestigung:
 - Auf Altuntergründe, kritische Zement- und Anhydrit-Unterlagsböden
- Als überbrückende Beschichtung:
 - Auf alte Klebstoffreste und eingesandeten Gussasphalt im Innenbereich

Verarbeitung

- Mit Nylonroller gleichmäßig im Kreuzgang (in 2 Richtungen, 90° versetzt) intensiv auf Untergrund auftragen
- Darf in Verbindung mit SikaBond® Parkettklebstoffen nicht abgesandet werden!

Vorteile

- Lösemittelfrei
- Gute Penetrierfähigkeit und Verfestigung des Untergrundes
- Unter Einsatz von Sika-floor®-54 Booster (siehe Kapitel Bodenbeschichtungen) bereits nach 4 Stunden (+20°C) überarbeitbar
- 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

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge / Palettenfaktor	Einheit Staffell	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
498995 / 7612895243580	 10 kg	je nach Beschaffenheit des Untergrundes ca. 0,4 - 0,6 kg/m ²	-	-	11,09	-	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 z.B. Beton, Zement und Anhydritestrichen, 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)

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge / Palettenfaktor	Einheit Staffell	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
404996 / 7612894793277	 4,2 kg tragbare Kartonbox 2,8 kg Kanister 1,4 kg Flasche	150 - 250 g/m ² je nach Saugfähigkeit des Untergrundes	-	-	27,80	-	kg

Ausgleichen, Kleben und Dichten

PRIMER

Sika® Primer MB Ultra



Zweikomponentige Epoxidharzgrundierung für die Parkettverklebung auf kritischen Untergründen mit aufsteigender Feuchte.

Anwendung

- Feuchtigkeitsbremse auf zementgebundenen Untergründen mit erhöhter Restfeuchtigkeit bis 5% CM (ohne Fußbodenheizung)
- Absperrgrundierung für Bereiche mit aufsteigender Feuchtigkeit oder auf verölten Untergründen
- Grundierung auf alten Klebstoffresten und Gußasphaltestrichen

Verarbeitung

- Mit Nylonroller gleichmäßig im Kreuzgang auf den Untergrund auftragen
- Verarbeitungshinweise im Produktdatenblatt beachten

Vorteile

- Sehr schnell überarbeitbar (nach ca. 5 h bei +20°C)
- Lösemittelfrei
- Sehr gutes Eindringvermögen
- Oberflächenverfestigende Wirkung
- Einsetzbar auf Untergründen mit aufsteigender Feuchte

Mischungsverhältnis

Komponenten	
A	: B
2	: 1
Gew.-Teile	

Farbton

- Rot

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge / Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
547963 / -	 7,5 kg	je nach Beschaffenheit des Bodens: 0,4 - 0,6 kg/m ²	-	-	44,80	-	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

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge / Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
403010 / 7612894783612	 1 kg	je nach Saugfähigkeit	-	-	19,27	-	kg
123311 / 7612894547849	 5 kg		108	ST	15,09	13,60	kg
123312 / 7612894547856	 25 kg		26	ST	12,20	10,91	kg

HILFSPRODUKTE: DICHTMASSEN UND BODENVERKLEBUNGEN

Sika® Abglättmittel

Wasserbasierendes, lösemittelfreies Hilfsmittel zum Glätten der Fugenoberfläche frisch verarbeiteter Sikaflex® und SikaBond® Produkte

Anwendung

- Zum Glätten von Dichtfugenoberflächen

Verarbeitung

- Finger benetzen und vor Ablauf der Hautbildungszeit über Dichtstoffoberfläche streifen

Vorteile

- Neutral
- Hautfreundlich
- Verträglich mit Lacken und Farben
- Keine Wechselwirkungen mit Sika Kleb- und Dichtstoffen

Farbton

- Transparent

Material Nr. /	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
64596 / 9003449700358	 1 l	je nach Anwendung	-	-	6,93	-	kg

Sika® Fugenhinterfüllprofil

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Abmessung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
65112 / 7612894210156	 2500 m	Ø 6 mm	-	-	0,48	-	m
65108 / 7612894210118	 1150 m	Ø 10 mm	-	-	0,59	-	m
65115 / 7612894210187	 550 m	Ø 15 mm	-	-	0,80	-	m
65114 / 7612894210170	 350 m	Ø 20 mm	-	-	1,12	-	m
65111 / 7612894210149	 200 m	Ø 25 mm	-	-	2,24	-	m
65109 / 7612894210125	 160 m	Ø 30 mm	-	-	2,56	-	m
65113 / 7612894210163	 270 m	Ø 40 mm	-	-	3,90	-	m
65110 / 7612894210132	 180 m	Ø 50 mm	-	-	4,85	-	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-Verlebesystems

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

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Beschreibung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
50368 / 7612894054736	Rolle	Rollenlänge 16,70 m, Breite 150 cm, Dicke 3 mm	-	-	7,14	-	m ²

Ausgleichen, Kleben und Dichten

HILFSPRODUKTE: DICHTMASSEN UND BODENVERKLEBUNGEN

Sika® Layer Silent Plus

Sika® Layer Silent Plus ist eine hochwertige Recycling-Schaumstoffmatte für die vollflächige Verklebung mit elastischen Parkettklebstoffen.

Anwendung

- Bestandteil des Sika® Acou-Bond Parkett-Verklebesystems

Verarbeitung

- Nach Aufbringen des Parkettklebstoffs am Untergrund parallel zur Parkettverlegerichtung aufrollen
- Nicht überlappen

Vorteile

- Hohe Trittschalldämmung bis 15 dB
- Hoher Gehkomfort
- Geeignet für Verklebung direkt auf alte keramische Untergründe

Farbton

- Grau

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Beschreibung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
415103 / 7612894846980	Rolle	Rollenlänge 20,0 m, Breite 100 cm, Dicke 3 mm	-	-	13,16	-	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

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Dimensionen	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
60081 / 7612894140934	Beutel mit 10 Stk.	Typ 12/50: DM 12, Länge 50mm	-	-	7,36	-	ST
530729 / 7612895350035	Beutel mit 10 Stk.	Typ 16/130: DM 16, Länge 130 mm	-	-	7,36	-	ST
530728 / 7612895351681	Beutel mit 10 Stk.	Typ 16/85: DM 16, Länge 85 mm	-	-	7,36	-	ST
60048 / 7612894140606	Beutel mit 10 Stk.	Typ 20/85: DM 20, Länge 85 mm	-	-	7,36	-	ST

Statikmischer für Sika AnchorFix®-1 und -2

Art und Anwendung

- Statikmischer zur Verwendung mit Sika AnchorFix®-1 und -2 Kartuschen

Besonderheit

- Wenn Sika AnchorFix® im Statikmischer angehärtet ist, kann die Verarbeitung durch das Auswechseln des Statikmischers wieder weitergeführt werden

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
60090 / 7612894141016	Beutel mit 10 Stk.		100	ST	27,30	24,74	Beutel

Statkmischer für Sika AnchorFix®-3001 und -3030

Art und Anwendung

- Statkmischer zur Verwendung mit Sika AnchorFix®-3001 und -3030 Kartuschen

Besonderheit

- Wenn Sika AnchorFix® im Statkmischer angehärtet ist, kann die Verarbeitung durch das Auswechseln des Statkmischers wieder weitergeführt werden

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzeln €	Staffel €	
159254 / 7612894643756	5 Stk. im Beutel		100	ST	27,30	24,74	Beutel

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

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzeln €	Staffel €	
60085 / 7612894140972	ST	Ankerloch ø 13 mm	-	-	9,28	-	ST
60084 / 7612894140965	ST	Ankerloch ø 18 mm	-	-	9,28	-	ST
60083 / 7612894140958	ST	Ankerloch ø 28 mm	-	-	9,28	-	ST

Ausblaspumpe für Sika AnchorFix®

Art und Anwendung

- Zum Ausblasen von Ankerlöchern

Besonderheit

- Kunststoff

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzeln €	Staffel €	
60087 / 7612894140996	ST	-	-	-	33,06	-	ST

Applicator Adapter für Dispenser

Anwendung

- Zum Einsetzen in das Auspressgerät Hilti HDM-500

Vorteile

- Ermöglicht die Verwendung von Sika AnchorFix®-3030 in der 585 ml Kartusche mit Auspressgerät Hilti HDM-500

Farbton

- Schwarz

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Beschreibung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzeln €	Staffel €	
579398 / 7612895497938	5 Stk. im Beutel	-	-	-	36,23	-	Beutel

Ausgleichen, Kleben und Dichten

VERARBEITUNGSGERÄTE

Sika® Handdruckpistole-300

Anwendung

- Pistole für die manuelle Verarbeitung von Sikaflex®, SikaBond®, SikaTack®, Sikasil® und Sika AnchorFix® in handelsüblichen Kartuschen bis 310 ml

Vorteile

- Aktivierbare Nachlaufstopp-Funktion
- Gummierter Griff und Abzug
- Integriertes Dosierspitzen-Schneidmesser
- Schub- und Antriebsteile korrosionsgeschützt durch schwarze Speziallegierung
- Schubklotz-gesintert für hohe Belastbarkeit

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Beschreibung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
587495 / 7612895521060	ST	-	-	-	60,79	-	ST

Sika® Handdruckpistole-600

Anwendung

- Pistole für die manuelle Verarbeitung von Sikaflex®, SikaBond®, SikaTack® und Sikasil® in handelsüblichen Kartuschen und Schlauchportionen bis 600 ml

Vorteile

- Aktivierbare Nachlaufstopp-Funktion
- Gummierter Griff und Abzug
- Integriertes Dosierspitzen-Schneidmesser
- Schub- und Antriebsteile korrosionsgeschützt durch schwarze Speziallegierung
- Schubklotz-gesintert für hohe Belastbarkeit
- Überwurfmuttern aus Aluminium
- Profischubteller für restloses Entleeren des Beutels

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Beschreibung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
587497 / 7612895521084	ST	-	-	-	76,03	-	ST

SikaBond® Dispenser-1800 Power



Art und Anwendung

- Für die Verarbeitung von SikaBond®-52 Parquet und SikaBond®-152 im 1.800 ml Schlauchbeutel

Besonderheit

- Wirtschaftlicher Klebstoff-auftrag
- Auch in Kleinräumen einsetzbar
- Gelenkschonende Klebstoff-applikation
- Akkubetrieben

Vorteile

- Bosch Akku-System zum einfachen Tausch

Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
607083 / -	ST	-	-	-	1.285,20	-	ST

SikaBond® Dispenserkopf 180 mm komplett

Anwendung

- Ersatzdispenserkopf für den SikaBond® Dispenser-1800 Power

Vorteile

- Metallrahmen für lange Lebensdauer
- Leichte Reinigung

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Beschreibung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzeln €	Staffel €	
581431 / 7612895503905	ST	-	-	-	501,28	-	ST

SikaBond® Dispenser-3600 Power



Art und Anwendung

- Für die Verarbeitung von SikaBond®-52 Parquet und SikaBond®-152 im 1.800 ml Schlauchbeutel
- Geeignet zum gleichzeitigen Auftrag von 2 x 1800ml Beutel

Besonderheit

- Besonderes schneller Klebstoffauftrag mit breiten Verteilbalken
- Verteilbalken mit Rädern für leichte Handhabung
- Weniger Unterbrechungen für Wechsel des Klebstoffs
- Akkubetrieben
- Leichter Wechsel der Klebstoffbeutel

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzeln €	Staffel €	
583040 / 7612895510286	ST	-	-	-	2.032,22	-	ST

Verteilbalken für SikaBond® Dispenser-3600 Power



Art und Anwendung

- 4 Stück Ersatzdispenserköpfe für den SBD-3600 P

Vorteile

- Hochwertiger Kunststoff
- Räder für lange Haltbarkeit und leichtes Handling
- Optimierte Strömungsverhalten für gleichmäßigen Klebstoffauftrag
- Leicht zu reinigen

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzeln €	Staffel €	
597397 / 7612895540870	4 Stk. im Beutel	-	-	ST	78,60	-	ST

Ausgleichen, Kleben und Dichten

VERARBEITUNGSGERÄTE

Sika Boom® G Dispenser

Art und Anwendung

- Für die Verarbeitung von Sika Boom®-400 Fire und SikaBond® FoamFix
- Reinigung mit Sika Boom® Cleaner

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
117349 / 7612894510096	ST	-	-	-	56,10	-	ST

Sika® Milwaukee Application-Gun Set 600 ml

Kraftvolle Klebstoffapplikationspistole für Sikaflex®, SikaBond® 600 ml Folienbeutel und Sika Anchorfix® 550 ml Kartuschen.

Art und Anwendung

- Akkuauspresspistole für 600 ml Folienbeutel sowie 550 ml Co-Axialkartuschen

Vorteile

- 18 V, 1,5 A Lithium-Ionen Akku
- In 30 Minuten voll aufladbar
- Kein Memory-Effekt
- Einstellbare Schubleistung in 7 Geschwindigkeiten
- Automatische Rückwärtsfunktion
- Geeignet zur Verarbeitung von hochviskosen Klebstoffen
- Transparentes Rohr zur einfachen Kontrolle der Restmenge

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Beschreibung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
448649 / 7612895025728	ST	ca. 2,6 kg, 470 x 286 x 83 mm	-	-	771,63	-	ST

Sika® Milwaukee Application-Gun Set 400 ml

Kraftvolle Klebstoffapplikationspistole für Sikaflex®, SikaBond® und Sika Anchorfix® 300 ml Kartuschen sowie 400 ml Folienbeutel.

Art und Anwendung

- Akkuauspresspistole für 400 ml Folienbeutel sowie 300 ml Kartuschen

Vorteile

- 18 V, 1,5 A Lithium-Ionen Akku
- In 30 Minuten voll aufladbar
- Kein Memory-Effekt
- Einstellbare Schubleistung in 7 Geschwindigkeiten
- Automatische Rückwärtsfunktion
- Geeignet zur Verarbeitung von hochviskosen Klebstoffen
- Transparentes Rohr zur einfachen Kontrolle der Restmenge

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Beschreibung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
451766 / 7612895042473	ST	ca. 2,5 kg, 380 x 286 x 83 mm	-	-	755,33	-	ST

HILFSPRODUKTE

Mutterspachtel und Zahnleisten

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Beschreibung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
580351 / 7612895500843	Einzel	Mutterspachtel 180 mm / B2, rostfrei			22,10		ST
580352 / 7612895500850	Einzel	Mutterspachtel 280 mm / B2, rostfrei			28,93		ST
580235 / 7612895500393	10 Stk. im Karton	Zahnleisten 180 mm / A1			20,67		Karton
580236 / 7612895500416	10 Stk. im Karton	Zahnleisten 180 mm / A2			20,67		Karton
580238 / 7612895500430	10 Stk. im Karton	Zahnleisten 180 mm / A3			20,67		Karton
580239 / 7612895500454	10 Stk. im Karton	Zahnleisten 180 mm / B1			20,67		Karton
580241 / 7612895500478	10 Stk. im Karton	Zahnleisten 180 mm / B2			20,67		Karton
580242 / 7612895500492	10 Stk. im Karton	Zahnleisten 180 mm / B3			20,67		Karton
580243 / 7612895500515	10 Stk. im Karton	Zahnleisten 180 mm / B5			20,67		Karton
580245 / 7612895500539	10 Stk. im Karton	Zahnleisten 180 mm / B6			20,67		Karton
580246 / 7612895500553	10 Stk. im Karton	Zahnleisten 180 mm / B11			20,67		Karton
579870 / 7612895499512	10 Stk. im Karton	Zahnleisten 280 mm / B1			32,19		Karton
405865 / 7612894797459	10 Stk. im Karton	Zahnleisten 280 mm / B2			32,19		Karton
579869 / 7612895499390	10 Stk. im Karton	Zahnleisten 280 mm / B3			32,19		Karton

Sika® Cleaning Wipes-100

Art und Anwendung

- Gebrauchsfertige Nasstücher zur Reinigung von Händen, Werkzeugen, Bekleidung und Oberflächen
- Entfernt gründlich nicht polymerisierten Schmutz und nicht ausgehärtete Kleb- und Dichtstoffe

Material Nr. EAN-Code	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
527943 / 7612895340838	 50 Stk.	-	-	-	21,97	-	Eimer



BRANDSCHUTZ

Sika Lösungen zähmen Elemente

Feuer fasziniert die Menschen bereits seit Jahrtausenden und viele Errungenschaften in der Menschheitsgeschichte waren nur durch seine Hilfe möglich. Kontrolliertes Feuer ist seit jeher ein Garant für Erfolg und Reichtum, es kann aber auch Schaden anrichten, wenn es außer Kontrolle gerät – und Errungenschaften aus vielen Jahrhunderten innerhalb weniger Minuten zerstören. Sika bietet umfassende Lösungen für brandbeständige Bauelemente, wie z.B. in kommerziellen und öffentlichen Gebäuden, in Wohnhäusern und Stahlbauten. Brandbeständige Abdichtungen, Spachtelmassen und Hinterfüllmaterialien für Fugen sowie Lösungen für Durchführungen und Brandschotte ermöglichen sicherere Gebäude und Infrastruktur. Die Produkte entsprechen den aktuellsten relevanten Normen und erfüllen die höchsten Brandschutzanforderungen.

Seite Übersicht: Technische Eigenschaften / Anwendung

166	Dichtstoffe für brandbeständige Fugen
166	Hinterfüllmaterial
166	PU-Schaum
166	Dichtmassen
167	Systembestandteile
167	Mörtel

Seite Produktbeschreibung

168	Sikasil®-670 Fire
168	Sikacryl®-621 Fire
169	Sika® Backer Rod Fire
169	Sika® RV-585
170	Sika Boom®-400 Fire
170	SikaSeal®-623 Fire
170	Sikacryl®-625 Fire
171	SikaSeal®-626 Fire Board
172	SikaSeal®-627 Fire Collar
173	SikaSeal®-628 Fire Wrap
174	SikaSeal®-629 Fire Wrap
174	Sikacrete®-630 Fire
175	Sika Pigtail Screw

DICHTSTOFFE FÜR BRANDBESTÄNDIGE FUGEN

	Sikasil®-670 Fire	Sikacryl®-621 Fire
Basis	Silikon	Acryl
Feuerwiderstand	4 Stunden	4 Stunden
Zulassung	EN 13501-1 & 2, EN 15651-1 & 4, ETA nach EAD-350141-00-1106 für brandbeständige Fugen mit bis zu 25% Dehnung, EN 1366-4, ETA 026	EN 13501-2, EN 15651-1, ETA nach EAD-350141-00-1106 ETA nach EAD-350454-00-1104
Beschreibung	Seite 168	Seite 168

HINTERFÜLLMATERIAL

	Sika® Backer Rod Fire	Sika® RV-585
Basis	Mineralwolle	Mineralwolle
Zulassung	EN 1366-4, EN 13501-2, ETA 026 nach EAD 350454-00-1104	EN 1366-4, EN 13501-2, ETA 026
Beschreibung	Seite 169	Seite 169

PU-SCHAUM

	Sika Boom®-400 Fire
Basis	Polyurethan-Schaum
Zulassung	EN 13501-2, EN 1366-4, DIN 4102-1 B1
Beschreibung	Seite 170

DICHTMASSEN

	Sikacryl®-621 Fire	SikaSeal®-623 Fire
Basis	Acryl	Graphit
Flammwiderstand	4 Stunden	4 Stunden
Zulassung	EN 13501-2, EN 15651-1, ETA nach EAD-350141-00-1106, ETA 026 nach EAD-350454-00-1104	EN 13501-2, ETA nach EAD-350454-00-1104 für Brandschotte
Beschreibung	Seite 168	Seite 170

SYSTEMBESTANDTEILE

	Sikacryl®-625 Fire	SikaSeal®-626 Fire Board	SikaSeal®-627 Fire Collar	SikaSeal®-628 Fire Wrap	SikaSeal®-629 Fire Wrap
Form	Eimer	Beschichtete Platte	Manschette	Vorgefertigtes Band	Rolle
Basis	Acryl	Mineralwolle	mit Metallgehäuse	-	-
Zulassung	-	EN 13501-2, ETA nach EAD-350454-00-1104 für Brandschotte			
Beschreibung	Seite 170	Seite 171	Seite 172	Seite 173	Seite 174

MÖRTEL

Sikacrete®-630 Fire	
Basis	Mörtel
Zulassung	EN 13501-2, ETA nach EAD-350454-00-1104 für Brandschotte
Beschreibung	Seite 174

PRODUKTE MIT BRANDSCHUTZKLASSIFIZIERUNG

Sikasil®-670 Fire

1-komponentiger, neutralvernetzender Silikondichtstoff mit hoher Dehnfähigkeit und bis zu 4 Stunden Flammwiderstand.

Anwendung

- Für Anschluss- und Bewegungsfugen an Wänden, Decken im Hoch- und Tiefbau mit exzellenter Haftung auf vielen porösen und nicht porösen Untergründen ohne Primer

Verarbeitung

- Oberfläche reinigen
- Mit geeigneter Pistole für 600 ml Beutel applizieren

Vorteile

- Zugelassen für Fassaden- und Bodenfugen mit $\pm 25\%$ Gesamtverformung
- Gute Haftung auf vielen Materialien
- Ohne Primer
- Sehr gute Verarbeitbarkeit
- Bis zu 4 Stunden Flammwiderstand
- ETA nach EAD-350141-00-1106 für brandbeständige Fugen mit bis zu 25% Dehnung, EN 15651-1 & 4, EN 1366-4, ETA 026

Farbton

- Betongrau

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge / Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per																		
					einzeln €	Staffel €																			
585135 / 7612895508856	 12 x 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>10</td> <td>10</td> <td>12</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>Laufmeter/600 ml</td> <td>6</td> <td>4</td> <td>3</td> <td>2</td> <td>1,3</td> </tr> </table>	Fugenbreite	10	15	20	25	30	Fugentiefe	10	10	10	12	15	Laufmeter/600 ml	6	4	3	2	1,3	-	-	9,92	-	ST
Fugenbreite	10	15	20	25	30																				
Fugentiefe	10	10	10	12	15																				
Laufmeter/600 ml	6	4	3	2	1,3																				

Sikacryl®-621 Fire

Brandbeständige, phthalatfreie Acryldichtmasse für Innenfugen und Durchführungen in Wänden und Decken.

Anwendung

- Zur Wiederherstellung der Brandbeständigkeit bei Durchführungen von z.B. Kabeln oder Röhren in Wand- oder Deckenöffnungen
- Für Anschluss- und Bewegungsfugen in Wand und Decke im Innenbereich
- Zur Anwendung in Kombination mit SikaSeal®-623 Fire, SikaSeal®-626 Fireboard, SikaSeal®-627 Fire Collar, SikaSeal®-628 Fire Wrap und SikaSeal®-629 Fire Wrap

Verarbeitung

- Oberfläche reinigen, siehe Produktdatenblatt
- Mit geeigneter Pistole für 600 ml Beutel oder 300 ml Kartusche applizieren
- Mit Spachtel aus Eimer

Vorteile

- Geeignet für brandbeständige Fugen und für Brandschotte in Kombination mit anderen Produkten für passiven Brandschutz
- Schalldämmende Wirkung
- Einfache Verarbeitung
- Bis zu 4 Stunden Feuerwiderstand
- ETA nach EAD-350141-00-1106
ETA nach EAD-350454-00-1104

Farbtöne

- Weiß
- Grau

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Beschreibung	Staffelmenge / Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzeln €	Staffel €	
573015 / 7612895490021	 300 ml	Weiß	-	-	3,04	-	ST
583365 / 7612895511276	 300 ml	Grau	-	-	3,13	-	ST
573016 / 7612895490045	 600 ml	Weiß	-	-	4,89	-	ST
583361 / 7612895511252	 600 ml	Grau	-	-	4,97	-	ST
619866 / 7612895575223	 4,5 l	Weiß	-	-	39,28	-	ST

Sika® Backer Rod Fire

Hinterfüllschnur auf Mineralwollbasis, in Glasfasernetz eingefasst.

Anwendung

- Hinterfüllschnur für Bewegungs- und Anschlussfugen in Wänden und Decken

Verarbeitung

- In passender Dimension in Fuge einbringen (Fugenbreite ca. +25%)

Vorteile

- Kann in Kombination mit SikaHyflex®-250 Facade, Sikaflex® AT Connection und Sikaflex® PRO-3 als zugelassenes Brandschutzfugensystem eingesetzt werden
- Zugelassen nach ETA 026/ EAD 350454-00-1104
- Leicht einzubringen

Dimensionen

- Durchmesser 12, 15, 20, 30, 40, 50 und 60 mm

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Beschreibung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzeln €	Staffel €	
580869 / 7612895501864	 1 Rolle ø 12 mm	1 Box mit Rolle 50 m	-	-	200,46	-	Rolle
580802 / 7612895501826	 1 Rolle ø 15 mm	1 Box mit Rolle 50 m	-	-	210,74	-	Rolle
580974 / 7612895502229	 1 Rolle ø 20 mm	1 Box mit Rolle 30 m	-	-	140,63	-	Rolle
580976 / 7612895502236	 1 Rolle ø 30 mm	1 Box mit Rolle 30 m	-	-	179,49	-	Rolle
580980 / 7612895502243	 1 Rolle ø 40 mm	1 Box mit Rolle 30 m	-	-	244,87	-	Rolle
580982 / 7612895502250	 1 Rolle ø 50 mm	1 Box mit Rolle 25 m	-	-	266,77	-	Rolle
580985 / 7612895502267	 1 Rolle ø 60 mm	1 Box mit Rolle 25 m	-	-	299,15	-	Rolle

Sika® RV-585

Hinterfüllmaterial auf Mineralwollbasis mit niedriger Dichte. In Kombination mit SikaHyflex®-250 Facade mit bis zu 4 Stunden Flammwiderstand.

Anwendung

- Hinterfüllprofil für Bewegungs- und Anschlussfugen in Wänden, Decken und Böden

Verarbeitung

- Mit passendem Werkzeug in Fuge einbringen (1 Größe für alle)

Vorteile

- Passt sich hervorragend an Unebenheiten in Fugen an
- Geringe Wasseraufnahme
- Schnelle Verlegung
- Sehr gute Verarbeitbarkeit
- Kann in Kombination mit SikaHyflex®-250 Facade als Fugensystem mit Brandschutzklassifizierung eingesetzt werden
- Zugelassen und geprüft nach EN 1366-4, EN 13501-2 ETA 026

Farbton

- Grün

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Beschreibung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzeln €	Staffel €	
485609 / 8428868069991	 100 ST / Box	1 Box mit 100 Stück, 90 lfm Dimension: 30 x 70 x 900 mm	-	-	2,99	-	ST

PRODUKTE MIT BRANDSCHUTZKLASSIFIZIERUNG

Sika Boom®-400 Fire

1-komponentiger PU-Schaum mit Brandschutzqualifikation mit bis zu 4 Stunden Flammwiderstand zur Applikation mit Pistole oder Düse.

Anwendung

- Zur Installation von Brandschutztüren und -fenstern
- Zur Verwendung in Wandanschlussfugen

Verarbeitung

- Untergrund befeuchten
- Mit Sika Boom® G Dispenser Pistole oder mitgeliefertem Düsenadapter applizieren

Vorteile

- Kombi-Dose für Pistole und Düse
- Gute Haftung auf vielen Materialien
- Sehr gute Verarbeitung bei niederen Temperaturen
- Schalldämmend und isolierend
- Zugelassen und geprüft nach EN 13501-2, EN 1366-4, DIN 4102-1 B1

Farbton

- Rosa

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Beschreibung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
509789 / 7612895283203	 12 x 750 ml	33 l mit Pistole 28 l mit Düse	-	-	17,38	-	ST

SikaSeal®-623 Fire

Brandbeständige, intumeszierende Graphitdichtmasse zur Abdichtung von brennbaren Rohrdurchführungen.

Anwendung

- Stellt die Brandbeständigkeit bei Durchführungen von Kabeln oder brennbaren Rohren in Wand- und Deckenöffnungen wieder her

Verarbeitung

- Oberfläche reinigen, siehe Produktdatenblatt
- Mit geeigneter Pistole für 600 ml Beutel applizieren

Vorteile

- Hohe Expansion - 20faches Volumen
- Einfache Verarbeitung
- Schalldämmende Wirkung
- Bis zu 4 Stunden Feuerwiderstand
- ETA nach EAD-350454-00-1104 für Brandschotte
- Klassifizierung nach EN 13501-2

Farbton

- Anthrazit

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Beschreibung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
573017 / 7612895490069	 300 ml	-	-	-	8,73	-	ST
573018 / 7612895490083	 600 ml	-	-	-	13,69	-	ST

Sikacryl®-625 Fire

Brandbeständige, wärmeableitende Beschichtung auf Acrylbasis zur Beschichtung oder Kantenabdichtung der Brandschutzplatte SikaSeal®-626 Fire Board.

Anwendung

- Zur Beschichtung nach der Installation der Brandschutzplatte SikaSeal®-626 Fire Board
- Zur Kantenversiegelung von SikaSeal®-626 Fire Board bei Überputzinstallationen

Verarbeitung

- Oberfläche reinigen, siehe Produktdatenblatt
- Mit Roller / Pinsel
- Nassfilmdicke > 2 mm

Vorteile

- Einfache Verarbeitung
- Einfache Reinigung
- Optisch ansprechende Oberfläche bei der Installation von Brandschutzplatte SikaSeal®-626 Fire Board

Farbton

- Weiß

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Beschreibung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
573308 / 7612895490328	 5 kg	-	-	-	38,47	-	ST

SikaSeal®-626 Fire Board

Brandschutzplatte auf Mineralwollbasis, beidseitig beschichtet mit Sikacryl®-625 Fire für die vielseitige Anwendung bei Einzel- oder Kombi-Abschottungen in Wänden und Decken.

Anwendung

- Zur Wiederherstellung der Brandbeständigkeit bei Einzel- oder Kombi-Durchführungen von z.B. Kabeln oder Röhren in Wand- oder Deckenöffnungen
- Zur Anwendung in Kombination mit Sikacryl®-621 Fire, SikaSeal®-623 Fire, SikaSeal®-625 Fire, SikaSeal®-627 Fire Collar, SikaSeal®-628 Fire Wrap und SikaSeal®-629 Fire Wrap

Verarbeitung

- Untergrund reinigen, siehe Produktdatenblatt und Verarbeitungsanweisung

Vorteile

- Extrem vielseitig einsetzbar in Kombination mit vielen anderen Sika Produkten für passiven Brandschutz
- Für direkte oder Überputzinstallation
- Für Durchführungen bis zu 1.200 x 730 mm geeignet
- Schalldämmende Wirkung
- Einfache Verarbeitung ohne Spezialwerkzeug
- Bis zu 4 Stunden Feuerwiderstand
- ETA nach EAD-350454-00-1104 für Brandschotte
- Klassifizierung nach EN 13501-2

Farbton

- Grün / Weiß

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Beschreibung	Staffelmenge / Palettenfaktor	Einheit Staffeln	Listenpreis		per
					einzeln €	Staffel €	
573330 / 7612895490366	30 ST	Platte 1.200 x 600 x 50 mm	30	-	39,75	-	ST

PRODUKTE MIT BRANDSCHUTZKLASSIFIZIERUNG

SikaSeal®-627 Fire Collar

Brandschutzmanschette mit Metallgehäuse und intumeszierendem Brandschutzband für brennbare Rohre in Durchführungen bei Innen- und Außenanwendungen.

Anwendung

- Zur Wiederherstellung der Brandbeständigkeit bei Durchführungen von z.B. Rohren aus Metall, Kunststoff oder Composite-Materialien in Wand- oder Deckenöffnungen. Durch die im Brandfall hohe Expansion des Bandes kommt es zu einer Abschottung der Öffnung
- Zur Anwendung bei Überputzmontage in Kombination mit Sikacryl®-621 Fire oder zur Montage mit SikaSeal®-626 Fire Board oder Sikacrete®-630 Fire

Verarbeitung

- Siehe Produktdatenblatt und Verarbeitungsanweisung
- Montage in Brandschutzplatte mit Sika Pigtail Screw
- Montage mit geeigneten Dübeln in Massiv- oder Leichtbauwänden

Vorteile

- Geeignet für Rohrdurchmesser von 32 bis 250 mm
- Hohe Expansion - 20faches Volumen
- Ultraschmales Design für Installation in sehr engen Einbausituationen
- Einfache Verarbeitung - 1 Teil und 3 Schrauben für alle Durchmesser
- Bis zu 4 Stunden Feuerwiderstand
- ETA nach EAD-350454-00-1104 für Brandschotte
- Klassifizierung nach EN 13501-2

Farbton

- Weißes Gehäuse mit anthrazitfarbenem Band

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Beschreibung	Staffelmenge / Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
573331 / 7612895490373	 2 ST / Box	32 mm		-	16,20	-	ST
572719 / 7612895490540	 2 ST / Box	40 mm		-	16,72	-	ST
573460 / 7612895490557	 2 ST / Box	55 mm		-	18,66	-	ST
573461 / 7612895490564	 2 ST / Box	63 mm		-	19,86	-	ST
573462 / 7612895490571	 2 ST / Box	75 mm		-	23,59	-	ST
573463 / 7612895490588	 2 ST / Box	82 mm		-	24,02	-	ST
573464 / 7612895490595	 2 ST / Box	90 mm		-	25,32	-	ST
573465 / 7612895490601	 2 ST / Box	110 mm		-	31,20	-	ST
573466 / 7612895490618	 2 ST / Box	125 mm		-	42,37	-	ST
573467 / 7612895490625	 2 ST / Box	140 mm		-	57,94	-	ST
573468 / 7612895490632	 2 ST / Box	160 mm		-	66,10	-	ST
573469 / 7612895490649	 2 ST / Box	200 mm		-	89,70	-	ST
573490 / 7612895490656	 2 ST / Box	250 mm		-	124,73	-	ST

SikaSeal®-628 Fire Wrap

Expandierendes Brandschutzband mit verschiedenen Durchmessern für brennbare Rohre in Durchführungen bei Innen- und Außenanwendungen.

Anwendung

- Zur Wiederherstellung der Brandbeständigkeit bei Durchführungen von z.B. Rohren aus Metall, Kunststoff oder Composite-Materialien in Wand- oder Deckenöffnungen. Durch die im Brandfall hohe Expansion des Bandes kommt es zu einer Abschottung der Öffnung
- Zur Anwendung bei direkter In-Wand-Montage in Kombination mit Sikacryl®-621 Fire oder zur Montage mit SikaSeal®-626 Fire Board

Verarbeitung

- Oberfläche reinigen, siehe Produktdatenblatt und Verarbeitungsanweisung
- Einfache Verarbeitung, kein Abmessen notwendig
- Band mit Klebestreifen um das Rohr befestigen und in den Spalt schieben

Vorteile

- Vorgeschnittene Streifen geeignet für Rohrdurchmesser von 32 bis 160 mm
- Hohe Expansion - 20faches Volumen
- Unsichtbare Installation in Wänden und Decken
- Bis zu 4 Stunden Feuerwiderstand
- ETA nach EAD-350454-00-1104 für Brandschotte
- Klassifizierung nach EN 13501-2

Farbton

- Gelbe Verpackung mit anthrazitfarbenem Band

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Beschreibung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
573491 / 7612895490663	 20 ST / Box	32 mm		-	3,87	-	ST
573492 / 7612895490687	 20 ST / Box	40 mm		-	4,12	-	ST
573526 / 7612895490748	 20 ST / Box	55 mm		-	5,97	-	ST
573527 / 7612895490762	 20 ST / Box	63 mm		-	6,84	-	ST
573528 / 7612895490786	 20 ST / Box	75 mm		-	7,64	-	ST
573529 / 7612895490809	 20 ST / Box	82 mm		-	8,55	-	ST
573530 / 7612895490823	 20 ST / Box	90 mm		-	11,43	-	ST
573531 / 7612895490847	 20 ST / Box	110 mm		-	13,32	-	ST
573532 / 7612895490861	 20 ST / Box	125 mm		-	19,77	-	ST
573533 / 7612895490885	 20 ST / Box	140 mm		-	25,79	-	ST
573534 / 7612895490908	 20 ST / Box	160 mm		-	27,63	-	ST

PRODUKTE MIT BRANDSCHUTZKLASSIFIZIERUNG

SikaSeal®-629 Fire Wrap

Expandierendes Brandschutzband von der Rolle für brennbare Rohre in Durchführungen bei Innen- und Außenanwendungen.

Anwendung

- Zur Wiederherstellung der Brandbeständigkeit bei Durchführungen von z.B. Rohren aus Metall, Kunststoff oder Composite-Materialien in Wand- oder Deckenöffnungen. Durch die im Brandfall hohe Expansion des Bandes kommt es zu einer Abschottung der Öffnung
- Zur Anwendung bei direkter In-Wand-Montage in Kombination mit Sikacryl®-621 Fire oder zur Montage mit SikaSeal®-626 Fire Board

Verarbeitung

- Oberfläche reinigen, siehe Produktdatenblatt und Verarbeitungsanweisung
- Band in vorgeschriebenen Lagen um Rohr wickeln

Vorteile

- Geeignet für Rohrdurchmesser von 32 bis 250 mm
- Vielseitiger Einsatz von einer 25 m Rolle
- Hohe Expansion - 20faches Volumen
- Unsichtbare Installation in Wänden und Decken
- Bis zu 4 Stunden Feuerwiderstand
- ETA nach EAD-350454-00-1104 für Brandschotte
- Klassifizierung nach EN 13501-2

Farbton

- Anthrazit

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde		Beschreibung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
573535 / 7612895490922	Rolle	25 m	-	-	-	251,08	-	ST

Sikacrete®-630 Fire

Brandbeständiger, lastabtragender Mörtel für Durchführungen in Decken und Wänden.

Anwendung

- Vertikale Abschottungen von brennbaren und nicht brennbaren Rohren
- Zur Anwendung in Kombination mit SikaSeal®-627 Fire Collar, SikaSeal®-628 Fire Wrap und SikaSeal®-629 Fire Wrap

Verarbeitung

- Oberfläche reinigen, siehe Produktdatenblatt
- Erforderliche Schichtdicke > 100 mm
- Verbrauch ca. 6 Säcke pro m² und 100 mm Dicke

Vorteile

- Sehr guter Lastabtrag - ohne Bewehrung in vertikalen Durchführungen bis zu 1.800 x 1.800 mm
- Sehr schnelle Härtung ohne Volumenverlust
- Leicht zu mischen und zu verarbeiten
- Bis zu 2 Stunden Feuerwiderstand
- ETA nach EAD-350454-00-1104 für Brandschotte
- Klassifizierung nach EN 13501-2

Farbton

- Grau

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde		Beschreibung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
573536 / 7612895490939		20 kg	-	-	-	44,62	-	kg

Sika Pigtail Screw

Schrauben zur Fixierung von SikaSeal®-627 Fire Collar an SikaSeal®-626 Fire Board.

Anwendung

■ Zur Montage der Brandschutz-
manschette SikaSeal®-627
Fire Collar auf der Brand-
schutzplatte SikaSeal®-626
Fire Board

Farbton

■ Metall

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde		Beschreibung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
582770 / 7612895508870		1.000 ST	-	-	-	163,59	-	Sack

Bodenbeschichtungen

BODENSYSTEME VON SIKA

Zementöse Industriefußböden

Unsere Kompetenz beginnt bei der Erstellung der Betonbodenplatte. Die monolithische Bauweise, sei es mit klassischer Armierung oder mit Stahlfasern, setzt sich immer mehr durch. Wir verfügen über das notwendige Know-how über speziell abgestimmte Betonzusatzmittel wie Sika® ViscoCrete® Mono, Sikafloor® Einstreustoffe und Verdunstungsschutz sowie chemische Oberflächenverdichtung.

Industriefußböden auf Reaktionsharzbasis

Sind Eigenschaften wie Dichtigkeit, Reinigungsfreundlichkeit, Farbtonegebung, Rutschhemmung oder Ableitfähigkeit 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

Industriebodenbeschichtungen werden in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie, pharmazeutischen und chemischen Industrie sowie in Produktionsstätten eingesetzt.

Seite Übersicht: Technische Eigenschaften / Anwendung

178	Feuchtigkeitssperren / Egalisierungen
178	Abdichtung unter Beschichtung (ETAG 022)
178	Ausgleichsmörtel
179	Industriemörtel
179	Einstreustoffe
179	Curings
180	Grundierungen
180	Starre Systeme
181	Elastische Systeme
182	Antistatische Systeme
182	Versiegelungen
183	Hygienische Wandbeschichtung

Seite Applikationstechnik

184	Applikationstechnik - Vorbereitung
185	Applikationstechnik - Applikation

Seite Produktbeschreibung

Feuchtigkeitssperren / Egalisierungen / Kunstharzmörtel

186	Sika® Repair / Sikafloor® EpoCem® Modul
186	Sikafloor®-81 EpoCem®
187	Sikafloor®-83 EpoCem®
187	Sikalastic®-220 W

Ausgleichsmörtel

188	Sikafloor® Level-30
-----	---------------------

Industriemörtel

188	SikaScreed®-10 BB
188	SikaScreed®-20 EBB
189	SikaScreed® HardTop-60
189	SikaScreed® HardTop-65 NEU
190	SikaScreed® HardTop-70

Einstreustoffe

191	Sikafloor®-2 SynTop
191	Sikafloor®-3 QuartzTop

Curings

192	Sikafloor® ProSeal®-22
192	Sikafloor® ProSeal® W
192	Sikagard®-73
193	Sikagard®-914 W Stainprotect Primer
193	Sikagard®-915 W Stainprotect
193	Sikagard®-916 Hybrid

Grundierungen

194	Sikafloor®-150 NEU
194	Sikafloor®-156
194	Sikafloor®-161
195	Sikafloor®-54 Booster

Starre Systeme

196	Sikafloor®-2600
197	Sikafloor®-2640 NEU
197	Sikafloor®-264
198	Sikafloor®-264 Thixo
198	Sikafloor®-381

Seite Produktbeschreibung

Elastische Systeme

199	Sikafloor®-3240 / -324
100	Sikafloor®-3000
200	Sikafloor®-3000 FX NEU
200	Sikafloor®-330
201	Sikafloor®-376
202	Sikafloor®-377
202	Sikafloor®-390 N
203	Sikafloor®-400 N Elastic
203	Sikafloor®-405
203	Sikafloor®-407
204	Sikafloor®-420
204	Sikafloor®-425

Antistatische Systeme

205	Sikafloor®-220 W
205	Sikafloor®-235 ESD
206	Sikafloor®-262 AS N
206	Sikafloor®-262 AS N Thixo
207	Sikafloor®-381 ECF
207	Sikafloor®-390 ECF

Versiegelungen

208	Sikafloor®-305 W ESD
208	Sikafloor®-169
209	Sikafloor®-256 W
209	Sikafloor®-304 W
209	Sikafloor®-305 W
210	Sikafloor®-306 W
210	Sikafloor®-316
211	Sikafloor®-378
211	Sikafloor®-359 N
212	Sikafloor®-410
212	Sikafloor®-418 W NEU
212	Sikafloor®-2530 W
213	Sikafloor®-2540 W
213	Sikafloor® Multicryl Plus

Fugenprofile

216	Sika® FloorJoint PDRS
216	Sika® FloorJoint PD
217	Sika® FloorJoint XS
217	Sika® FloorJoint S
217	Sika® FloorJoint EX

Hygienische Wandbeschichtung

218	Sikagard®-403 W
218	Sikagard® WallCoat N AT

Zuschlagstoffe und Einstreumischungen

218	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
220	Sikafloor® Antirutschmittel (Anti slip agent)

Inhaltsverzeichnis

Seite	Produktbeschreibung
Hilfsprodukte	
221	Sika® Stellmittel T
221	Sikafloor® Leitset
Hilfsprodukte	
221	Sika® Colma Reiniger
221	Sika® Verdünnung C
222	Sika® Reemat Premium
222	Sika® Reemat Lite

Seite	Produktbeschreibung
223	Werkzeuge für Bodenbeschichtung
254	Sikafloor® Farbtabelle

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°C bis +30°C	+8°C bis +30°C
Luftfeuchtigkeit	max. 75% r.LF.	max. 75% r.LF.
Schichtdicke	1,5 - 3,0 mm	7,0 - 30,0 mm
Beschreibung	Seite 186	Seite 187

ABDICHTUNG UNTER BESCHICHTUNG (ETAG 022)

	Sikalastic®-220 W
Basis	lösemittelfreie Kunstharzdispersion
Einsatz	Abdichtung (Bestandteil des ETAG 022 Beschichtungssystems für Sanitär- und Nassräume)
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +35°C
Schichtdicke	0,5 mm
Beschreibung	Seite 187

AUSGLEICHSMÖRTEL

	Sikafloor® Level-30
Basis	kunststoffmodifizierter Spezialzementmörtel
Einsatz	Egalisierung 4 - 30 mm
Topfzeit bei +20°C	ca. 30 Min.
Verarbeitungstemperatur	+10°C bis +25°C
Luftfeuchtigkeit	max. 80% r.LF.
Schichtdicke	4 - 20 mm
Beschreibung	Seite 188

INDUSTRIEMÖRTEL

	SikaScreed®-10 BB	SikaScreed®-20 EBB	SikaScreed® HardTop-60
Basis	kunststoffmodifizierter Spezialzementmörtel	2-K 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°C bis +30°C	+10°C bis +30°C	+10°C bis +30°C
Luftfeuchtigkeit	max. 75% r.LF.	-	-
Schichtdicke	1 - 2 mm	-	8 - 80 mm
Beschreibung	Seite 188	Seite 188	Seite 189

	SikaScreed® HardTop-65	SikaScreed® HardTop-70
Basis	zementöser Speziallestrich	Spezialzement mit Hartzuschlägen
Einsatz	hochfester, schnell beschicht- und befahrbarer Industrie- und Ausgleichsmörtel	hochfester schnell belastbarer Ausgleichsmörtel
Topfzeit bei +20°C	ca. 30 Min.	ca. 20 Min.
Verarbeitungstemperatur	+10°C bis +30°C	+10°C bis +30°C
Luftfeuchtigkeit	-	max. 75% r.LF.
Schichtdicke	8 - 80 mm	10 - 200 mm
Beschreibung	Seite 189	Seite 190

EINSTREUSTOFFE

	Sikafloor®-2 SynTop	Sikafloor®-3 QuartzTop
Basis Zuschlag	synthetisch	mineralisch
Einsatz	Oberflächenvergüter	Oberflächenvergüter
Beschreibung	Seite 191	Seite 191

CURINGS

	Sikafloor® ProSeal®-22	Sikafloor® ProSeal® W	Sikagard®-73
Basis	Acryldispersion lösemittelhaltig	Acryldispersion wässrig	Epoxidharzemulsion
Einsatz	Versiegelung, Frischbetonschutz	Versiegelung, Frischbetonschutz	Versiegelung, Frischbetonschutz
Verarbeitungstemperatur	+10°C bis +30°C	+10°C bis +30°C	+10°C bis +30°C
Luftfeuchtigkeit	80% r.LF.	80% r.LF.	70% r.LF.
Beschreibung	Seite 192	Seite 192	Seite 192

Bodenbeschichtungen

CURINGS

	Sikagard®-914 W Stainprotect Primer	Sikagard®-915 W Stainprotect	Sikagard®-916 Hybrid
Basis	1-K wässrige Acrylatbasis	1-K Spezialimprägnierung auf Silanbasis	2-K 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°C bis +30°C	+10°C bis +30°C	+10°C bis +25°C
Luftfeuchtigkeit	keine Kondensatbildung, Taupunkt beachten!	keine Kondensatbildung, Taupunkt beachten!	keine Kondensatbildung, Taupunkt beachten!
Untergrundfeuchtigkeit	keine stehende bzw. sichtbare Feuchtigkeit	trocken	< 4% CCM-Methode
Beschreibung	Seite 193	Seite 193	Seite 193

GRUNDIERUNGEN

	Sikafloor®-150	Sikafloor®-156	Sikafloor®-161	Sikafloor®-54 Booster
Basis	EP	EP	EP	-
Einsatz	Grundierung, Untergrundverfestigung, Kratzspachtelung	Grundierung	Grundierung, Kratzspachtelung, Verschleißschicht	Beschleuniger für Sikafloor®-156 und Sikafloor®-161
Topfzeit bei +20°C	ca. 30 Min.	ca. 30 Min.	ca. 25 Min.	-
Verarbeitungstemperatur	+10°C bis +30°C	+10°C bis +30°C	+10°C bis +30°C	+10°C bis +30°C
Feuchtigkeit	80% r.LF.	max. 80% r.LF.	80% r.LF.	Untergrund < 4% CCM
Schichtdicke	-	-	je nach Aufbau	-
Beschreibung	Seite 194	Seite 194	Seite 194	Seite 195

STARRE SYSTEME

	Sikafloor®-2600	Sikafloor®-2640	Sikafloor®-264	Sikafloor®-264 Thixo	Sikafloor®-381
Basis	EP	EP	EP	EP	EP
Einsatz	Einstreubelag, Verlaufbeschichtung	Einstreubeschichtung, Kopfversiegelung, strukturierte Rollversiegelung	Verlaufbeschichtung, Versiegelung	Strukturbelag	Einstreubelag, Verlaufbeschichtung
Topfzeit bei +20°C	ca. 25 Min.	ca. 20 Min.	ca. 25 Min.	ca. 25 Min.	ca. 30 Min.
Verarbeitungstemperatur	+10°C bis +30°C	+10°C bis +30°C	+10°C bis +30°C	+10°C bis +30°C	+10°C bis +30°C
Luftfeuchtigkeit	max. 80% r.LF.	max. 80% r.LF.	max. 80% r.LF.	max. 80% r.LF.	max. 85% r.LF.
Schichtdicke	je nach Aufbau	je nach Aufbau	je nach Aufbau	0,5 - 0,7 mm	1,5 - 2,0 mm
Beschreibung	Seite 196	Seite 197	Seite 197	Seite 198	Seite 198

ELASTISCHE SYSTEME

	Sikafloor®-3240 / -324	Sikafloor®-3000	Sikafloor®-3000 FX
Basis	PUR	PUR	PUR
Einsatz	Verlaufsbeschichtung, Einstreubelag	Verlaufbeschichtung	dekorative Verlaufbeschichtung
Topfzeit bei +20°C	ca. 30 Min.	ca. 90 Min.	ca. 90 Min.
Verarbeitungstemperatur	+10°C bis +30°C	+15°C bis +30°C	+15°C bis +30°C
Luftfeuchtigkeit	75 - 80% r.LF. (temperaturabhängig)	max. 80% r.LF.	max. 80% r.LF.
Schichtdicke	ca. 4,0 mm	ca. 2,0 mm	ca. 2,0 mm
Beschreibung	Seite 199	Seite 199	Seite 200

	Sikafloor®-330	Sikafloor®-376	Sikafloor®-377
Basis	PUR	PUR	PUR
Einsatz	Verlaufbeschichtung	Einstreubelag für Tiefgaragen und Parkdecks	Einstreubelag für Tiefgaragen und Parkdecks
Topfzeit bei +20°C	ca. 15 Min.	ca. 30 Min.	ca. 30 Min.
Verarbeitungstemperatur	+10°C bis +30°C	+10°C bis +30°C	+10°C bis +30°C
Luftfeuchtigkeit	max. 80% r.LF.	max. 80% r.LF.	max. 80% r.LF.
Schichtdicke	ca. 2,0 mm	je nach System	je nach System
Beschreibung	Seite 200	Seite 201	Seite 202

	Sikafloor®-390 N	Sikafloor®-400 N Elastic	Sikafloor®-405
Basis	EP	1-K PUR lösemittelhaltig	1-K PUR lösemittelhaltig
Einsatz	Rissüberbrückende, chemisch beständige Beschichtung	Balkonbeschichtung	Balkonabdichtung
Topfzeit bei +20°C	ca. 60 Min.	ca. 20 Min.	-
Verarbeitungstemperatur	+10°C bis +30°C	+10°C bis +30°C	+2°C bis +30°C
Luftfeuchtigkeit	max. 80% r.LF.	max. 80% r.LF.	35 - 80% r.LF.
Schichtdicke	ca. 1,5 - 2,0 mm	ca. 1,0 mm	-
Beschreibung	Seite 202	Seite 203	Seite 203

	Sikafloor®-407	Sikafloor®-420	Sikafloor®-425
Basis	PU-Hybrid	1-K PU	1-K PU
Einsatz	schnellhärtende Grundierung für Balkonsysteme	glatte oder rutschhemmende Balkonbeschichtung	Abdichtungen gem. ÖNORM B3691-Balkone
Topfzeit bei +20°C	ca. 15 Min.	-	-
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +30°C	+5°C bis +30°C	+5°C bis +30°C
Luftfeuchtigkeit	max. 80% r.LF.	ca. 35 - 80% r.LF.	ca. 35 - 80% r.LF.
Schichtdicke	-	0,5 - 1 mm	2,1 mm
Beschreibung	Seite 203	Seite 204	Seite 204

Bodenbeschichtungen

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°C bis +30°C	+15°C bis +30°C	+10°C bis +30°C
Feuchtigkeit	max. 75% r.LF.	max. 80% r.LF.	max. 80% r.LF.
Schichtdicke	0,08 mm (nass)	ca. 1,5 mm	ca. 1,5 mm
Beschreibung	Seite 205	Seite 205	Seite 206

	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°C bis +30°C	+10°C bis +30°C	+10°C bis +30°C
Feuchtigkeit	max. 80% r.LF.	max. 80% r.LF.	max. 80% r.F.
Schichtdicke	0,5 - 0,7 mm	ca. 1,5 mm	ca. 1,5 mm
Beschreibung	Seite 206	Seite 207	Seite 207

VERSIEGELUNGEN

	Sikafloor®-305 W ESD	Sikafloor®-169	Sikafloor®-256 W
Basis	2-K wässriges PU	2-K EP vergilbungsarm	2-K EP wässrig
Einsatz	ESD-Versiegelung, matt, farbig auf EP- und PU-Bodensystemen	transparente Versiegelung	seidenmatte Versiegelung
Topfzeit bei +20°C	ca. 40 Min.	ca. 30 Min.	ca. 60 Min.
Verarbeitungstemperatur	+10°C bis +30°C	+10°C bis +30°C	+10°C bis +30°C
Luftfeuchtigkeit	max. 75% r.LF.	max. 80% r.LF.	max. 80% r.LF.
Beschreibung	Seite 208	Seite 208	Seite 209

	Sikafloor®-304 W	Sikafloor®-305 W	Sikafloor®-306 W
Basis	2-K PUR wässrig, vergilbungsfrei, VOC-arm	PUR wässrig, VOC-arm	2-K PUR wässrig, vergilbungsfrei, VOC-arm
Einsatz	Versiegelung im Innenbereich für hohe Ästhetik, transparent, seidenmatt	UV-stabile Versiegelung im Innenbereich, farbig	Versiegelung im Innenbereich für hohe Ästhetik, transparent, seidenmatt für Sika ComfortFloor® Systeme
Topfzeit bei +20°C	ca. 30 Min.	ca. 40 Min.	ca. 30 Min.
Verarbeitungstemperatur	+10°C bis +30°C	+10°C bis +30°C	+10°C bis +30°C
Luftfeuchtigkeit	max. 75% r.LF.	max. 75% r.LF.	max. 75% r.LF.
Beschreibung	Seite 209	Seite 209	Seite 210

	Sikafloor®-316	Sikafloor®-378	Sikafloor®-359 N
Basis	2-K Polyureaaversiegelung, VOC-arm, vergilbungsfrei	2-K Epoxidharzversiegelung	PU lösemittelhaltig, vergilbungsfrei
Einsatz	Versiegelung Innenbereich, glänzend, feingriffig, vergilbungsfrei	Versiegelung für OS-Systeme und EP-Einstreubelege	Versiegelung Parkhaus Außenflächen
Topfzeit bei +20°C	ca. 60 Min.	ca. 20 Min.	ca. 25 Min.
Verarbeitungstemperatur	+10°C bis +30°C	+10°C bis +30°C	+10°C bis +30°C
Luftfeuchtigkeit	mind. 30% r.LF.	max. 80% r.LF.	max. 80% r.LF.
Schichtdicke	Seite 194	-	-
Beschreibung	Seite 210	Seite 211	Seite 211

	Sikafloor®-410	Sikafloor®-418 W	Sikafloor®-2530 W
Basis	1-K PUR lösemittelhaltig	1-K PUR wässrig	2-K wässrige EP-Harzversiegelung
Einsatz	Versiegelung transparent auf Sikafloor®-400	Versiegelung transparent auf Sikafloor®-420	Versiegelung auf Beton und Estrichflächen innen
Topfzeit bei +20°C	ca. 60 Min.	ca. 60 Min.	ca. 90 Min.
Verarbeitungstemperatur	+10°C bis +30°C	+10°C bis +30°C	+10°C bis +30°C
Luftfeuchtigkeit	max. 80% r.LF.	mind. 35% - max. 80% r.LF.	≤ 75% r.LF.
Schichtdicke	-	-	ca. 0,2 mm
Beschreibung	Seite 212	Seite 212	Seite 212

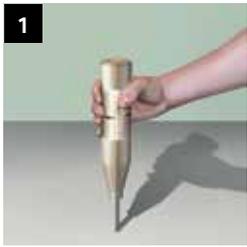
	Sikafloor®-2540 W	Sikafloor® Multicryl Plus
Basis	2-K wässrige EP-Harzversiegelung	1-K Acrylatversiegelung
Einsatz	Versiegelung auf Beton und Estrichflächen innen	Anstrich
Topfzeit bei +20°C	ca. 90 Min.	-
Verarbeitungstemperatur	+10°C bis +30°C	+8°C bis +30°C
Luftfeuchtigkeit	≤ 70% r.LF.	max. 80% r.LF.
Schichtdicke	ca. 0,2 mm	ca. 0,1 - 0,2 mm
Beschreibung	Seite 213	Seite 213

HYGIENISCHE WANDBESCHICHTUNG

	Sikagard®-403 W	Sikagard® WallCoat N AT
Basis	Acrylharz, wässrig	Epoxidharz, wässrig
Einsatz	Wandbeschichtung	Wandbeschichtung in Innenräumen
Topfzeit bei +20°C	-	90 Min.
Verarbeitungstemperatur	+8°C bis +35°C	+10°C bis +30°C
Luftfeuchtigkeit	max. 80% r.LF.	max. 75% r.LF.
Schichtdicke	ca. 0,1 mm je Arbeitsgang	ca. 0,2 - 0,3 mm
Beschreibung	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®-150 / -156 / -161 mit Roller oder Bürste gleichmäßig auf dem Untergrund verteilen.



Beschichtung
Sobald die Grundierung klebfrei ist, Sikafloor®-2600 mit der Zahntraufel verteilen.

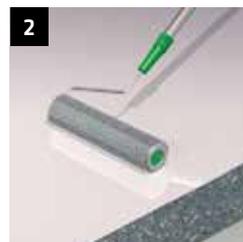


Mit der Stachelwalze entlüften.

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

2-Komponenten-Epoxydharz-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	

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge / Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzeln €	Staffel €	
566046 / 7612895517742	 4 kg (A+B)	-	84	ST	18,41	16,59	kg
5498 / 7611237126383	 40 kg (A+B)	-	24	ST	14,34	12,95	kg

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 Epoxydharz beschichtet werden kann
- Wasserdicht, aber wasserdampfdurchlässig
- Gute Haftung auch auf mattfeuchtem und grünem Beton
- Hohe mechanische Festigkeiten
- Idealer Untergrund für nachfolgende Beschichtungen mit Epoxyd- 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

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge / Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzeln €	Staffel €	
566043 / 7612895525037	 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	5,30	4,77	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 mattfeuchtem 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

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzeln €	Staffel €	
566044 / 7612895476858 (A) 7611237098062 (B) 7612894233247 (C)	✳ 23 kg (A+B+C)	HAFTBRÜCKE: ca. 1,0 - 2,0 kg/m ² SikaTop® Armatex® 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	2,47	2,25	kg

Sikalastic®-220 W

1-komponentige, flüssig aufzubringende Polymerdispersionabdichtung unter Beschichtungen.

Anwendung

- In Sanitär- und Nassräumen
- Für Beanspruchungsklasse W3-W5
- Gemäß ETAG 022:1, in Verbindung mit Dichtbändern, Grundierungen und Beschichtungsmaterialien
- Erfüllt EN 14891

Verarbeitung

- Auftrag mit Roller, Spachtel oder Pinsel

Vorteile

- 1-komponentig
- Rasche Überarbeitung (4 Stunden mit sich selbst überarbeitbar)

- Dampfdiffusionsoffen
- Rissüberbrückend
- Trocknung durch Farbumschlag gut erkennbar
- Geringe Schichtdicke (< 0,5 mm gem. Prüfzeugnis)
- Lösemittelfrei

Farbe

- Blau-grau

Hilfsprodukte

- Grundierung: Sika® Level-01 Primer

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzeln €	Staffel €	
532220 / 7612895359236	📦 7 kg	-	-	-	11,67	-	kg
532119 / 7612895359229	📦 16 kg	-	-	-	9,74	-	kg

Bodenbeschichtungen

AUSGLEICHSMÖRTEL

Sikafloor® Level-30



Zementgebundene, schnelltrocknende, beschichtungsfähige, selbstverlaufende Ausgleichsmasse 4 - 30 mm für erhöhte Anforderungen.

Anwendung

- Zum Egalisieren unebener Untergründe
- Als Untergrund für nachfolgende Sikafloor® Beschichtungen und Versiegelungen

Verarbeitung

- Auftrag mit Rakel, Traufel oder maschinell

Vorteile

- Pumpfähig
- Rasche Erhärtung
- Leicht verlaufend
- Hohe Druckfestigkeit
- Sehr emissionsarm - EC1^{PLUS}
- Brandklasse A1
- Geprüft nach EN 1504-3 Klasse R3

Farbton

- Hellgrau

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzeln €	Staffel €	
162680 / 7612894655896	25 kg	ca. 1,8 kg/m ² /mm	40	ST	2,20	1,44	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
- Kräftig mechanisch in den Untergrund einbürsten
- Nass-in-nass auf mattsfeuchten Untergrund einarbeiten

Vorteile

- Mineralisch, schadstofffrei
- Sehr hohe Verbundfestigkeit zum Konstruktionsbeton

Mischungsverhältnis

- 6,75 l Wasser / Sack

Farbton

- Grau

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzeln €	Staffel €	
427510 / 7612894906615	25 kg	ca. 1,6 - 2,0 kg/m ²	40	ST	3,64	3,32	kg

SikaScreed® -20 EBB



Lösemittelfreier, modifizierter 2-Komponenten-Haftvermittler auf Epoxidharzbasis und Kleber auf Stein, Stahl und Holz.

Anwendung

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

Verarbeitung

- Mischen mittels Rührwerk.
- Applikation mit Roller oder Bürste
- Nass-in-nass in den Untergrund einarbeiten

Vorteile

- Feuchtigkeitsverträglich
- Sehr hohe Verbundfestigkeit zum Konstruktionsbeton

Mischungsverhältnis

Komponenten	
A	: B
2	: 1

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzeln €	Staffel €	
499494 / 7612895246062 (A) / 7612895246079 (B)	15 kg (A+B)	ca. 0,6 - 1 kg/m ² bis RT 1,0 (höherer Verbrauch abhängig von der Rauigkeit)	45	ST	11,35	10,91	kg

SikaScreed® HardTop-60



Hochfester, schnell belastbarer Industrie- und Ausgleichsbelagsmörtel.

Anwendung

- Klein- und großflächige Anwendung auf zementösen Industriebelägen mit rascher Überarbeitungszeit (2 Std.)
- Schichtstärken von 8 - 80 mm
- Endfestigkeit ca. 60 N/mm²

Verarbeitung

- Zwangsmischer, oder Rührwerk, Mischpumpe
- Flügelglätter oder Handglättung
- ACHTUNG: kurze Verarbeitungszeit von 25 Minuten berücksichtigen

Vorteile

- Mineralisch, schadstofffrei und ökologisch unbedenklich
- Nahezu schwindfreie Erhärtung für beliebige Schichtstärken
- Dynamisch hoch belastbarer Bodenausgleich
- Schnell überbeschichtbar mit diversen Beschichtungen aus der Sikafloor® und Sikagard® Reihe
- Langes Glättzeitfenster (> 60 min.) für perfekte Oberflächen

Mischungsverhältnis:

- 2,8 bis 3,0 l Wasser / Sack

Farbton

- Grau

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge / Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
497282 / 7612895233383	25 kg	ca. 2,05 kg/m ² und mm Schichtstärke	42	ST	1,34	1,23	kg

SikaScreed® HardTop-65



Zementgebundener, abziehbarer oder schwabbelbarer, hochfester, schnell erhärtender Industrieestrich von 8 - 80 mm.

Anwendung

- Für kleine und große Reparaturen an stark beanspruchten Industriebetonböden mit voller Gebrauchstauglichkeit Aushärtung nach ~24 Stunden
- Kann als Verbund- oder schwimmender Estrich ausgeführt werden
- Schnell beschichtbarer Ausgleichsmörtel für Sikafloor® Bodensysteme

Verarbeitung

- Zwangsmischer oder Rührwerk, Mischpumpe
- Schwabbelstange oder Alu-Latte
- Flügelglätter oder Handglättung

Vorteile

- Schnellhärtender Estrich und Reparaturmörtel (≥ 40 N/mm² Druckfestigkeit nach 24 Stunden bei +20°C)
- Leicht pump- und verarbeitbar
- Kann geschwabbelt oder abgezogen werden
- Langes Glättfenster (≥ 60 min) für glatte Oberflächen
- Nahezu schwindungsfreie Aushärtung zum Ausgleichen bei variablen Schichtdicken
- Kann mit Epoxidharz, PU oder Hybrid innerhalb von 18 Stunden überbeschichtet werden
- Im Außenbereich in Kombination mit einer Überbeschichtung einsetzbar

Mischungsverhältnis:

- 3,0 bis 3,75 l Wasser / Sack

Farbton

- Grau

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge / Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
591126 / 7612895527802	25 kg	ca. 2,05 kg/m ² und mm Schichtstärke	42	ST	1,34	1,23	kg

Bodenbeschichtungen

INDUSTRIEMÖRTEL

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

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge / Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
427514 / 7612894906622	 25 kg	ca. 2,1 kg/m ² und mm Schichtstärke	42	ST	1,23	1,12	kg

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 farblicher 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: naturgrau
- Sonderfarbtöne: auf Anfrage

Lieferung

- 14 Tage
- Mindestbestellmenge: 1 t

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
76590 / 7612894292299	25 kg	Monobeton: ca. 3 - 4 kg/m ²	42	ST	1,23	1,12	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: naturgrau
- Sonderfarbtöne: auf Anfrage

Lieferung

- 14 Tage
- Mindestbestellmenge: 1 t

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
84052 / 7612894350913	25 kg	Monobeton: ca. 3 - 4 kg/m ² , farbig: mind. 2,5 - 3 kg/m ² je Arbeitsgang	42	ST	1,02	0,91	kg

Bodenbeschichtungen

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

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge / Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
78158 / 7612894304398	 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	16	ST	11,23	10,17	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

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge / Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzeln €	Staffel €	
83637 / 8428868075428	 25 l	ca. 0,1 - 0,15 kg/m ²	26	ST	10,27	9,31	Liter

Sikagard®-73

2-Komponenten-Epoxidharzemulsion.

Anwendung

- Imprägnieren und Versiegeln von zementösen Untergründen
- Staubfreimachen 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

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge / Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzeln €	Staffel €	
55511 / 7611237129568	 40 kg (A+B)	0,1 - 0,3 kg/m ² je Anstrich - je nach Saugfähigkeit	-	-	13,60	-	kg

Sikagard® -914 W Stainprotect Primer

1-komponentige Grundierung für Sikagard®-915 W Stainprotect.

Anwendung

- Als Grundierung auf allen glatten, saugfähigen zementösen Untergründen für nachfolgendes SikaGard®-915 W Stainprotect im Innen- und Außenbereich

Verarbeitung

- Auftrag mit Sprühgerät und Roller in 1 - 2 Arbeitsgängen

Vorteile

- Dringt tief in die Oberfläche ein, verringert die Aufnahme flüssiger Medien und Schmutz
- Geringe Farbtonintensivierung

Farbton

- Standardfarbton: transparent

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
426695 / 7612894902617	 10 l	je nach Saugfähigkeit ca. 50 - 100 g/m ²	-	-	43,98	-	Liter

Sikagard® -915 W 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

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
426734 / 7612894902754	 5 l	ca. 30 - 100 g/m ²	-	-	75,24	-	Liter
426474 / 7612894900989	 10 l		-	-	71,49	-	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 gegenüber zementösen Oberflächen

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
474040 / 7612895136035 (A) / 7612895136011 (B)	 10 kg (A+B)	ca. 0,20 - 35 kg/m ² für 2 Arbeitsgänge	-	-	28,15	-	kg

Bodenbeschichtungen

GRUNDIERUNGEN

Sikafloor®-150



Farbloses, niedrigviskoses, 2-komponentiges Epoxidharzbindemittel für Grundierung, Egalisierung, Mörtel- und Estrichherstellung.

Anwendung

- Grundierung für Beton, Zement-estrich, und Epoxidharz-Mörtel
- Für normal bis stark saugende Oberflächengrundierung, Egalisierung oder Reprofilierung unter allen Sikafloor®-Epoxidharz bzw. Polyurethan-Flüssigkunststoffen
- Für den Innen- und Außenbereich

Verarbeitung

- Mit Roller oder Bürste gleichmäßig auftragen

Farbton

- Transparent

Vorteile

- Niedrigviskos
- Gute Penetrierfähigkeit
- Hohe Haftfestigkeit
- Einfache Applikation
- Universell einsetzbar
- Mechanisch hochfest

Mischungsverhältnis

Komponenten	
A	: B
74	: 26
Gew.-Teile	

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge / Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
606360 / 7612895563787	✳ 30 kg (A+B)	je nach Beschaffenheit des Untergrundes ca. 0,3 - 0,5 kg/m ²	21	ST	10,59	9,63	kg

Sikafloor®-156



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	

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge / Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
82671 / 7612894354034	✳ 25 kg (A+B)	je nach Beschaffenheit des Untergrundes ca. 0,3 - 0,5 kg/m ²	21	ST	10,59	9,63	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	

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge / Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
150634 / 7612894675894	✳ 30 kg (A+B)	0,4 - 0,5 kg/m ² als Grundierung, Kratzspachtelung nach Bedarf	21	ST	9,74	8,78	kg

Sikafloor®-54 Booster

Beschleuniger für Sikafloor®-156 und Sikafloor®-161.

Anwendung

- Zur Verkürzung der Aushärtezeit von Sikafloor®-150, Sikafloor®-156 und Sikafloor®-161

Verarbeitung

- Komp. A + B von Sikafloor®-150 / -156 / -161 lt. Herstellerangabe mischen. Anschließend die erforderliche Menge von Sikafloor®-54 Booster zugeben und lt. Herstellerangabe mischen

Vorteile

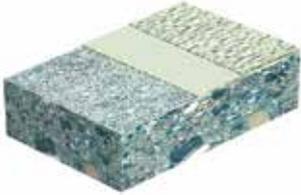
- Reduziert die Aushärtezeit zur weiteren Überarbeitung um ca. die Hälfte

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge / Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
525843 / 7612895330563	 10 x 150 ml	auf 10 kg Sikafloor®-150: 2 x 150 ml Sikafloor®-54 Booster auf 10 kg Sikafloor®-156: 2 x 150 ml Sikafloor®-54 Booster auf 10 kg Sikafloor®-161: 1 x 150 ml Sikafloor®-54 Booster	-	-	217,56	-	ST

Bodenbeschichtungen

STARRE SYSTEME

Sikafloor®-2600 / Sikafloor®-2640 / 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

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

Vorteile

- Universell einsetzbar
- Gute chemische und mechanische Beständigkeit
- Lösemittelfrei
- Wirtschaftlich

Farbtöne

- Standardfarbton: RAL 7032
- Sonderfarbtöne: div. Pastell- und Buntfarbtöne, siehe Farbtabelle und Preisgruppen: Seiten 254 - 260

Mischungsverhältnis

Komponenten	
A	: B
796	: 204
Gew.-Teile	

Preisgruppen	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
PG 0	✳ 25 kg (A+B)	je nach Aufbau	21	ST	10,91	9,95	kg
PG 1		GRUNDIERUNG: Sikafloor®-150 / -156 / -161, ca. 0,3 - 0,5 kg/m ²	21	ST	11,56	10,49	kg
PG 2		VERLAUFBESCHICHTUNG: Sikafloor®-2600, ca. 1,95 kg/m ² pro mm Schichtstärke (1 : 0,5 Quarzsand 0,1 - 0,3 mm) VERSIEGELUNG: optional	21	ST	13,28	11,99	kg

EAN-Code und Material Nr. je nach Farbton

Sikafloor®-2640



Geprüftes Epoxidharz für abgestreute, befahrbare Oberflächenschutzsysteme in Parkhäusern und Tiefgaragen (OS 8-System) und als Dünnbelag im Industriebau.

Anwendung

- System als Grundierung, Einstreuschicht und Versiegelung mit hoher mechanischer Belastbarkeit auf Beton oder zementösen Untergründen
- Farbige, leicht strukturierte Rollbeschichtung für Beton- und Zementestriche mit normalem bis mittlerem Verschleiß z.B. Lager- und Montagehallen, Wartungswerkstätten, Garagen und Laderampen
- Für die Innenanwendung geeignet

Verarbeitung

- Roller, Strukturroller, Zahntraufel

Vorteile

- Innerhalb weniger Stunden überbeschichtbar (4 Stunden bei +20°C und 50% Luftfeuchtigkeit)
- Gute mechanische Beständigkeit
- Geruchsreduziert
- Unempfindlich gegen Feuchtigkeit - geringe Neigung zur Carbonatbildung
- Verfestigt staubige oder brüchige Oberflächen
- Einfache Anwendung
- Kann mit Quarzsand gefüllt und als Kratzspachtelung verwendet werden

Farbtöne

- Standardfarbton: RAL 7032, RAL 7035
- Andere Farbtöne auf Anfrage

Mischungsverhältnis

Komponenten	
A	: B
89	: 11
Gew.-Teile	

Preisgruppen	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
PG 0	* 30 kg (A+B)	je nach Aufbau	-	-	12,16	-	kg
PG 1		GRUNDIERUNG: Sikafloor®-150 / -156 / -161, ca. 0,3 - 0,5 kg/m ²	-	-	12,50	-	kg
PG 2		VERLAUFBESCHICHTUNG: Sikafloor®-2600, ca. 1,95 kg/m ² pro mm Schichtstärke (1 : 0,5 Quarzsand 0,1 - 0,3 mm) VERSIEGELUNG: optional	-	-	12,81	-	kg

EAN-Code und Material Nr. je nach Farbton

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

Verarbeitung

- 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 und Preisgruppen: Seiten 254 - 260

Preisgruppen	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
PG 0	* 30 kg (A+B)	je nach Aufbau	21	ST	11,23	10,17	kg
PG 1		GRUNDIERUNG: Sikafloor®-150 / -156 / -161, ca. 0,3 - 0,5 kg/m ²	21	ST	11,99	10,81	kg
PG 2		VERLAUFBESCHICHTUNG: Sikafloor®-264, ca. 1,95 kg/m ² pro mm Schichtstärke (1 : 0,5 Quarzsand 0,1 - 0,3 mm)	21	ST	13,70	12,42	kg
PG 0	U 220 kg (A+B)	VERSIEGELUNG: optional	-	-	9,31	-	kg
PG 1		-	-	9,95	-	kg	
PG 2		-	-	11,23	-	kg	

EAN-Code und Material Nr. je nach Farbton

Bodenbeschichtungen

STARRE SYSTEME

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

Verarbeitung

- Mit Roller oder Traufel auf den grundierten Untergrund vorlegen und mit Strukturroller im Kreuzgang nachrollen

Vorteile

- Rutschhemmende Oberfläche
- Gute mechanische und chemische Beständigkeit
- Lösemittelfrei

Farbtöne

- Standardfarbton: ca. RAL 7032
- Sonderfarbtöne: div. Pastell- und Buntfarbtöne, siehe Farbtabelle und Preisgruppen: Seiten 254 - 260

Mischungsverhältnis

Komponenten	
A	: B
79	: 21
Gew.-Teile	

Preisgruppen	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
PG 0	✱ 30 kg (A+B)	je nach Aufbau	21	ST	13,16	11,88	kg
PG 1		GRUNDIERUNG: Sikafloor®-150 / -156 / -161, ca. 0,3 - 0,5 kg/m ²	21	ST	13,91	12,63	kg
PG 2		DECKBESCHICHTUNG: Sikafloor®-264 Thixo, ca. 0,5 - 0,7 kg/m ²	21	ST	15,95	14,34	kg

EAN-Code und Material Nr. je nach Farbton

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

Verarbeitung

- Mit Zahntraufel auf den grundierten Untergrund verteilen und mit Stachelwalze entlüften

Vorteile

- Chemisch hochbeständig
- Abriebfest
- Lösemittelfrei

Farbtöne

- Standardfarbton: Kieselgrau (RAL 7032)
- Sonderfarbtöne: div. Pastell- und Buntfarbtöne, siehe Farbtabelle und Preisgruppen: Seiten 254 - 260

Mischungsverhältnis

Komponenten	
A	: B
85	: 15
Gew.-Teile	

Preisgruppen	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
PG 0	✱ 25 kg (A+B)	HORIZONTALE FLÄCHEN: Grundierung: Sikafloor®-150 / -156 / -161, ca. 0,3 - 0,5 kg/m ²	21	ST	22,58	20,33	kg
PG 1		VERLAUFBESCHICHTUNG: Sikafloor®-381, ca. 2,5 kg/m ²	21	ST	23,97	21,51	kg
PG 2			21	ST	27,40	24,61	kg

EAN-Code und Material Nr. je nach Farbton

ELASTISCHE SYSTEME

Sikafloor®-3240 / -324



Niedrigviskoses, zähelastisches, emissionsarmes 2-Komponenten-Beschichtungsmaterial auf Polyurethanbasis.

Anwendung

- Als zähelastische, rissüberbrückende Verlaufsbeschichtung und Einstreubelag auf Flächen der produzierenden Industrie, Lagerflächen, Handel- und Gewerbeflächen
- Auf beschichtungsfähigen Asphaltflächen im Innenbereich

Verarbeitung

- Mit Zahntraufel auf den grundierten Untergrund verteilen und sofort mit Stachelwalze entlüften
- Für Einstreubeläge nachfolgend mit Quarzsand 0,3 - 0,9 mm im Überschuss abstreuen
- Schichtdicke ca. 2,0 mm

Vorteile

- Rissüberbrückend
- Sehr geruchsarm
- Lösemittelfrei
- Geringe VOC-Emission
- Gute chemische und mechanische Beständigkeit
- Unempfindlich gegenüber Feuchtigkeit - iCure® Technologie

Mischungsverhältnis

Komponenten		
A	:	B
81	:	19
Gew.-Teile		

Farbtöne

- Standardfarbton: RAL 7032
- Spezialfarbtöne: div. Pastell- und Buntfarbtöne, siehe Farbtabelle und Preisgruppen: Seiten 254 - 260

Preisgruppen	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
PG 0	* 25 kg (A+B)	GRUNDIERUNG: Sikafloor®-150 / -156 / -161, abhängig vom Untergrund VERLAUFBESCHICHTUNG: Sikafloor®-3240, ca. 1,9 kg/m ² (1 : 0,5 - 0,7 Quarzsand 01 - 0,3 mm) VERSIEGELUNG GLATT: Sikafloor®-305 W, ca. 2 x 0,15 kg/m ² je Arbeitsgang (mind. 2 Arbeitsgänge) VERSIEGELUNG EINSTREUBELÄGE (OPTIONAL): Sikafloor®-378	21	ST	10,71	9,63	kg
PG 1			21	ST	11,35	10,27	kg
PG 2			21	ST	13,06	11,67	kg

EAN-Code und Material Nr. je nach Farbton

Sikafloor®-3000



Lichtechtes, niedrigviskoses, elastisches, emissionsarmes 2-Komponenten-Beschichtungsmaterial auf Polyurethanbasis.

Anwendung

- Als hochelastische, trittfreundliche, rissüberbrückende Komfortfußbodenbeschichtung für Verkaufsräume, Eingangshallen, Spitäler, Ausstellungsräume, Schulen, Büros und Wohnräume

Verarbeitung

- Mit Zahntraufel auf den grundierten Untergrund verteilen
- Schichtdicke ca. 2 - 4 mm

Vorteile

- Emissionsarm (erfüllt LEED EQ Credit 4.2 Emissionsprüfung nach AgBB und DiBt)
- UV-beständig
- Sehr hohe Vergilbungsbeständigkeit
- Dekorative Gestaltung durch Chipseinstreuung
- Trittfreundlich und trittschalldämmend
- Rissüberbrückend

Farbtöne

- Großes Farbsortiment auf Anfrage

Mischungsverhältnis

Komponenten		
A	:	B
75	:	25
Gew.-Teile		

Preisgruppen	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
PG 0	* 20 kg (A+B)	GRUNDIERUNG: Sikafloor®-150 / -156 / -161, ca. 0,3 - 0,5 kg/m ² VERLAUFBESCHICHTUNG: Sikafloor®-3000, ca. 2,8 kg/m ² für 2 mm Belagsstärke (unverfüllt) VERSIEGELUNG: Sikafloor®-304 W, ca. 2 x 0,15 kg/m ² je Arbeitsgang (mind. 2 Arbeitsgänge)	21	ST	20,12	18,08	kg
PG 1			21	ST	21,30	19,27	kg
PG 2			21	ST	24,29	21,84	kg

EAN-Code und Material Nr. je nach Farbton

Bodenbeschichtungen

ELASTISCHE SYSTEME

Sikafloor®-3000 FX



Dekorativer, aliphatischer 2-Komponenten-PU-Fließbelag.

Anwendung

- Elastische, glatte Beschichtung für Sika ComfortFloor® Marble FX
- Für hochdekorative Fußböden mit Struktureffekten
- Speziell geeignet für Bodenbeläge in Schulen, Verkaufsräumen, Ausstellungsräumen, Eingangshallen, Großraumbüros, Museen, Wohnungen usw.
- Nur für Innenräume

Verarbeitung

- Roller, Strukturroller, Zahntraufel

Vorteile

- Behaglich
- Fußwarm
- Trittschalldämmend
- Dauerelastisch
- Rissüberbrückend
- Gute mechanische Beständigkeit
- Sehr hohe Vergilbungsresistenz

Farbtöne

- Lt. Farbtabelle Seiten 254 - 260

Mischungsverhältnis

Komponenten	
A	: B
3	: 1
Gew.-Teile	

Preisgruppen	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
PG 0	* 20 kg (A+B)	GRUNDIERUNG: Sikafloor®-150 / -156 / -161, ca. 0,3 - 0,5 kg/m ² VERLAUFBESCHICHTUNG: Sikafloor®-3000 FX, ca. 2,8 kg/m ² für 2 mm Belagsstärke (unverfüllt) VERSIEGELUNG: Sikafloor®-304 W, ca. 2 x 0,15 kg/m ² je Arbeitsgang (mind. 2 Arbeitsgänge)	-	-	16,90	-	kg
PG 1			-	-	17,91	-	kg
PG 2			-	-	18,99	-	kg

EAN-Code und Material Nr. je nach Farbton

Sikafloor®-330



Farbiges 2-Komponenten-Bindemittel auf Polyurethanbasis für Verlaufbeschichtung und Sika ComfortFloor® / 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
- Spezialfarbtöne: Div. Pastell- und Buntfarbtöne, siehe Farbtabelle und Preisgruppen: Seiten 254 - 260

Preisgruppen	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
PG 0	* 20 kg (A+B)	GRUNDIERUNG: Sikafloor®-150 / -156 / -161, ca. 0,3 - 0,5 kg/m ² VERLAUFBESCHICHTUNG: Sikafloor®-330, ca. 2,8 kg/m ² für 2 mm Belagsstärke (unverfüllt) VERSIEGELUNG: Sikafloor®-305 W, ca. 2 x 0,15 kg/m ² je Arbeitsgang (mind. 2 Arbeitsgänge)	21	ST	14,66	13,28	kg
PG 1			21	ST	15,63	14,02	kg
PG 2			21	ST	17,76	16,05	kg

EAN-Code und Material Nr. je nach Farbton

ELASTISCHE SYSTEME

Sikafloor®-376

Geprüfte Schwimm- und Verschleißschicht für abgestreute, befahrene rissüberbrückende Oberflächenschutzsysteme (OS 11a und OS 11b).

Anwendung

- Befahrbare und rutschfeste Verschleißschicht für hochelastische Beschichtungssysteme. Für Innen- und Außenanwendungen geeignet auf Parkdecks 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 11a und OS 11b, DAFStb
- Lösemittelfrei
- Phtalatfrei

Farbton

- Hellbeige

Mischungsverhältnis

Komponenten	
A	: B
30	: 70
Gew.-Teile	

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge / Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
537775 / 7612895383743 (A) 7612895383347 (B)	✳ 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: Sikalastic®-851 OS 11a</p> <p>VERSCHLEISSSCHICHT OS 11a: Sikafloor®-376, ca. 1,9 kg/m² Mischung gefüllt 1 : 0,4 mit Quarzsand 0,1 - 0,3 mm im Überschuss mit Quarzsand 0,7 - 1,2 mm abstreuen</p> <p>VERSCHLEISSSCHICHT OS 13: Sikafloor®-376 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®-359 N: ca. 0,7 - 1,2 kg/m²* * je nach gewünschter Rauigkeit und verwendeter Einstreukörnung</p>	18	ST	9,52	8,56	kg

Bodenbeschichtungen

ELASTISCHE SYSTEME

Sikafloor®-377

Geprüfte Verschleißschicht für abgestreute, befahrbare, rissüberbrückende Beläge für Parkhausbeschichtungen (OS 11a).

Anwendung

- Befahrbare und rutschfeste Verschleißschicht für hochelastische Beschichtungssysteme. Für Innen- und Außenanwendungen geeignet auf Parkdecks 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 11a, DAFStb
- Lösemittelfrei
- Feuchtigkeitstolerant
- iCure® Technologie
- Hohe Leistungsperformance auch bei schlechten Einbaubedingungen

Farbton

- Hellbeige

Mischungsverhältnis

Komponenten	
A	: B
30	: 70
Gew.-Teile	

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffell	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
555961 / 7612895385662 (A) / 7612895384559 (B)	 25 kg (A+B)	GRUNDIERUNG: Sikafloor®-156, ca. 0,3 - 0,5 kg/m ² mit Quarzsand 0,3 - 0,9 mm BASISSCHICHT: Sikafloor®-376 VERSCHLEISSSCHICHT OS 11a: Sikafloor®-377, ca. 1,9 kg/m ² Mischung gefüllt 1 : 0,4 mit Quarzsand 0,1 - 0,3 mm im Überschuss mit Quarzsand 0,7 - 1,2 mm abstreuen VERSCHLEISSSCHICHT OS 13: Sikafloor®-377, ca. 1,8 kg/m ² im Überschuss mit Quarzsand 0,7 - 1,2 mm oder 0,3 - 0,8 mm abgestreut VERSIEGELUNG: Sikafloor®-378: ca. 0,7 - 1,1 kg/m ² * Sikafloor®-359 N: ca. 0,7 - 1,2 kg/m ² * * je nach gewünschter Rauigkeit und verwendeter Einstreukörnung	21	ST	10,59	9,52	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

Vorteile

- Gute chemische Beständigkeit
- Rissüberbrückend
- Pflegeleicht und fugenlos
- Wasserdicht
- Für horizontale sowie schräge und senkrechte Flächen

Farbtöne

- Standardfarbton: Kieselgrau (RAL 7032)
- Sonderfarbtöne: Div. Pastell- und Buntfarbtöne, siehe Farbtabelle und Preisgruppen: Seiten 254 - 260

Mischungsverhältnis

Komponenten	
A	: B
85	: 15
Gew.-Teile	

Verarbeitung

- Mit Zahntraufel auf den grundierten Untergrund verteilen und mit Stachelwalze entlüften bzw. egalisieren

Preisgruppen	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffell	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
PG 0	 25 kg (A+B)	HORIZONTALE FLÄCHEN: GRUNDIERUNG: Sikafloor®-150 / -156, ca. 0,3 - 0,5 kg/m ²	21	ST	16,48	14,77	kg
PG 1			21	ST	17,44	15,73	kg
PG 2		VERLAUFBESCHICHTUNG: Sikafloor®-390 N, ca. 2,5 kg/m ² Schräge und vertikale Flächen siehe technisches Merkblatt	21	ST	19,91	17,88	kg

EAN-Code und Material Nr. je nach Farbton

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 einsetzbar.

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 und Preisgruppen: Seiten 254 - 260

Preisgruppen	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
PG 0	 18 kg (A+B)	GRUNDIERUNG: Sikafloor®-156, ca. 0,3 - 0,5 kg/m ² rutschhemmend mit Quarzsand 0,3 - 0,9 abgestreut	30	ST	18,73	16,91	kg
PG 1			30	ST	19,91	17,88	kg
PG 2		BESCHICHTUNG: Sikafloor®-400 Elastic, ca. 1 - 1,4 kg/m ² VERSIEGELUNG: Sikafloor®-410, ca. 0,15 - 0,25 kg/m ²	30	ST	22,80	20,55	kg

EAN-Code und Material Nr. je nach Farbton

Sikafloor®-405

Lösemittelhaltiges, farbiges, feuchtigkeithärtendes, 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

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
177603 / 7612894736243	 15 l	je nach Aufbau und Anforderungen ca. 1,6 - 2 l	33	ST	26,64	23,97	Liter

Sikafloor®-407



Schnellhärtende, geruchsreduzierte Polyurethan-Hybrid-Grundierung mit hohem Feststoffgehalt.

Anwendung

- Grundierung für Beton, Zementestrich, und Epoxidharz-Mörtel
- Als Bestandteil des Sikafloor® Balkonabdichtungssystems
- Für den Außenbereich geeignet

Verarbeitung

- Mit Roller oder Bürste gleichmäßig auftragen

Vorteile

- Schnelle Aushärtung - Überlackierung nach 30 Minuten möglich
- Geruchsreduziert
- Verfestigt staubige oder brüchige Oberflächen
- Einfache Anwendung mit Rolle oder Pinsel
- Kann mit Quarzsand gefüllt und als Kratzpachtelung verwendet werden

Farbton

- Transparent

Mischungsverhältnis

Komponenten	
A	: B
3,4	: 1
Gew.-Teile	

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
593371 / 7612895533117	 4,5 l	ca. 0,2 - 0,3 l/m ²	-	-	29,80	-	Liter

Bodenbeschichtungen

ELASTISCHE SYSTEME

Sikafloor®-420

1-komponentige Beschichtung auf PUR-Basis, UV-beständig.

Anwendung

- Beschichtung für den Außenbereich
- Für Balkone, Laubengänge, Treppen und Terrassen
- Glatte oder rutschhemmende Ausführung möglich
- UV-beständige, elastische Beschichtung
- Für Beton und zementgebundene Untergründe
- Für leichte bis mittlere mechanische Belastung

Verarbeitung

- Sikafloor®-420 gründlich aufrühren, mit Spachtel, Roller oder Rakel auftragen
- Schichtdicke und Abstreue je nach System

Vorteile

- 1-komponentig
- Einfache Verarbeitung
- Feuchtigkeithärtend
- Geringe Geruchsemission
- Elastisch
- Seidenmatt
- UV-beständig, witterungsbeständig
- Nicht vergilbend

Farbtöne

- In diversen Farbtönen lieferbar

Preisgruppen	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
PG 0	 15 L = 19,35 kg	GRUNDIERUNG: Sikafloor®-156, ca. 0,3 - 0,5 kg/m ² rutschhemmend mit Quarzsand 0,3 - 0,9 abgestreut	-	-	22,48	-	kg
PG 1			-	-	23,67	-	kg
PG 2			-	-	-	-	-
		BESCHICHTUNG: Sikafloor®-420, ca. 1 - 1,4 kg/m ²					
		VERSIEGELUNG: Sikafloor®-416, ca. 0,15 - 0,25 kg/m ²					

EAN-Code und Material Nr. je nach Farbton

Sikafloor®-425

Lösemittelhaltiges, farbiges, feuchtigkeithärtendes, 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

- Rasche Regenfestigkeit
- Elastisch-rissüberbrückend
- Nicht vergilbend
- UV-beständig, witterungsbeständig
- Geruchsreduziert

Farbtöne

- Ca. RAL 9016
- RAL 7015
- RAL 8500

Material Nr. / Farbton / EAN-Code	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
564959 / RAL ca. 9016 / 7612895471303	 15 l	je nach Aufbau und Anforderungen ca. 1,6 - 2 l	33	ST	29,75	26,64	Liter
506035 / RAL 7015 / 7612895268125			33	ST	29,75	26,64	Liter
506157 / RAL 8500 / 7612895268521			33	ST	29,75	26,64	Liter

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, Sikafloor®-305 W ESD

Verarbeitung

- Mit kurzflorigem Roller gleichmäßig auf die Fläche aufbringen

Vorteile

- Sichere und dauerhafte elektrische Leitfähigkeit
- Niederohmig
- Minimale Schichtdicke
- Leicht applizierbar

Farbton

- Schwarz

Mischungsverhältnis

Komponenten	
A	: B
83	: 17
Gew.-Teile	

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
568619 / 7612895516806	 6 kg (A+B)	0,08 - 0,1 kg/m ² auf porenfreien Untergründen	-	-	24,73	-	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

Vorteile

- Glänzende, dichte Oberfläche
- Sichere und dauerhafte Ableitfähigkeit
- Gute mechanische Widerstandsfähigkeit
- Auch als rutschhemmende Oberfläche möglich

Farbtöne

- Standardfarbton: RAL 7035,
- Sonderfarbtöne: Div. Pastell- und Buntfarbtöne, siehe Farbtabelle und Preisgruppen: Seiten 254 - 260

Mischungsverhältnis

Komponenten	
A	: B
78	: 22
Gew.-Teile	

Preisgruppen	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
PG 0	 25 kg (A+B)	GRUNDIERUNG: Sikafloor®-150 / -156 / -161, ca. 0,3 - 0,5 kg/m ² LEITSCHICHT: Sikafloor®-220 W, ca. 0,08 - 0,1 kg/m ² BESCHICHTUNG: Sikafloor®-235 ES W, max. 2,5 kg/m ² für 1,5 mm Schichtdicke (je nach Füllgrad) oder ca. 0,75 kg + Stellmittel T	21	ST	20,33	19,27	kg
PG 1			21	ST	21,62	20,23	kg
PG 2			21	ST	24,61	23,01	kg

EAN-Code und Material Nr. je nach Farbton

Bodenbeschichtungen

ANTISTATISCHE SYSTEME

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

Farbtöne

- Standardfarbton: RAL 7032,
- Sonderfarbtöne: Div. Pastell- und Buntfarbtöne, siehe Farbtabelle und Preisgruppen: Seiten 254 - 260

Mischungsverhältnis

Komponenten	
A	: B
84	: 16
Gew.-Teile	

Preisgruppen	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
PG 0	✱ 25 kg (A+B)	GRUNDIERUNG: Sikafloor®-150 / -156 / -161, ca. 0,3 - 0,5 kg/m ² LEITSCHICHT: Sikafloor®-220 W, ca. 0,08 - 0,1 kg/m ² BESCHICHTUNG: Sikafloor®-262 AS N, max. 2,5 kg/m ² für 1,5 mm Schichtdicke (je nach Füllgrad)	21	ST	19,15	17,12	kg
PG 1			21	ST	20,23	18,08	kg
PG 2			21	ST	23,12	20,76	kg

EAN-Code und Material Nr. je nach Farbton

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

Farbtöne

- Standardfarbton: RAL 7032
- Sonderfarbtöne: Div. Pastell- und Buntfarbtöne, siehe Farbtabelle und Preisgruppen: Seiten 254 - 260

Mischungsverhältnis

Komponenten	
A	: B
22	: 4
Gew.-Teile	

Preisgruppen	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
PG 0	✱ 26 kg (A+B)	GRUNDIERUNG: Sikafloor®-150 / -156 / -161, ca. 0,3 - 0,5 kg/m ² LEITSCHICHT: Sikafloor®-220 W, ca. 0,08 - 0,1 kg/m ² BESCHICHTUNG: Sikafloor®-262 AS N Thixo , 0,75 kg/m ²	21	ST	21,51	19,47	kg
PG 1			21	ST	23,01	20,65	kg
PG 2			21	ST	26,12	23,55	kg

EAN-Code und Material Nr. je nach Farbton

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

Farbtöne

- Standardfarbton: kieselgrau (RAL 7032)
- Sonderfarbtöne: Div. Pastell- und Buntfarbtöne, siehe Farbtabelle und Preisgruppen: Seiten 254 - 260

Mischungsverhältnis

Komponenten	
A	: B
85	: 15
Gew.-Teile	

Preisgruppen	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
PG 0	* 25 kg (A+B)	GRUNDIERUNG: Sikafloor®-150 / -156 / -161, ca. 0,3 - 0,5 kg/m ² LEITSCHICHT: Sikafloor®-220 W, ca. 0,08 - 0,1 kg/m ² BESCHICHTUNG: Sikafloor®-381 ECF, 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 - 0,3 mm, > +20°C: 2,1 kg + 0,4 kg Quarzsand 0,1 - 0,3 mm ²	21	ST	23,22	20,87	kg
PG 1			21	ST	24,61	22,16	kg
PG 2			21	ST	28,15	25,26	kg

EAN-Code und Material Nr. je nach Farbton

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

Farbtöne

- Standardfarbton: kieselgrau (RAL 7032)
- Sonderfarbtöne: Div. Pastell- und Buntfarbtöne, siehe Farbtabelle und Preisgruppen: Seiten 254 - 260

Mischungsverhältnis

Komponenten	
A	: B
85	: 15
Gew.-Teile	

Preisgruppen	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
PG 0	* 25 kg (A+B)	GRUNDIERUNG: Sikafloor®-150 / -156 / -161, ca. 0,3 - 0,5 kg/m ² LEITSCHICHT: Sikafloor®-220 W, ca. 0,08 - 0,1 kg/m ² BESCHICHTUNG: Sikafloor®-390 ECF, max. 2,5 kg/m ² für 1,5 mm Schichtdicke	21	ST	20,55	18,41	kg
PG 1			21	ST	21,84	19,69	kg
PG 2			21	ST	24,83	22,36	kg

EAN-Code und Material Nr. je nach Farbton

Bodenbeschichtungen

VERSIEGELUNGEN

Sikafloor®-305 W ESD

2-Komponentige, seidenmatte, farbige ESD-Versiegelung auf wässriger PU-Harzbasis für ableitfähige Beschichtungen.

Anwendung

- Als seidenmatte, ESD-geeignete Versiegelung für diverse Sikafloor® EP- und PU-Beschichtungen.

Verarbeitung

- Mit Roller

Vorteile

- Sehr niedrige VOC-Werte
- Einfache Verarbeitung
- Nicht vergilbend

Farbton

- Ca. RAL 1001, RAL 3012, RAL 5024, RAL 6021, RAL 7032

Mischungsverhältnis

Komponenten	
A	: B
70	: 30
Gew.-Teile	
A	: B
2	: 1
Vol.-Teile	

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge / Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
489857 / 7612895205144	 10 kg (A+B)	ca. 0,2 kg/m ² je Arbeitsgang	30	ST	54,15	48,58	kg

Sikafloor®-169

Lösemittelfreie, transparente 2-Komponenten-Deckschicht für Colorquarz-Einstreubeläge, Verlaufsbeschichtungen mit Colorchips, sowie Bindemittel für Sikafloor® Dekobeläge auf Epoxidharzbasis.



Anwendung

- Transparente Deckschicht auf rutsch- und abrasionsfester Colorquarz-Einstreubeschichtung für Werkstätten und Fabrikationsanlagen, Speditions- und Lagerräume, Küchen und Lebensmittelindustrie
- Strukturierte oder glatte Versiegelung für Sikafloor®-2600 / -264 mit Farbchips
- Bindemittel für Sikafloor® Dekobeläge

Verarbeitung

- Je nach Anwendung

Vorteile

- Hohe Ästhetik
- Einfacher Aufbau
- Oberflächenstruktur den Anforderungen anpassbar
- Hohe Abrasionsbeständigkeit
- Gute Vergilbungsstabilität

Farbton

- Transparent glänzend

Mischungsverhältnis

Komponenten	
A	: B
3	: 1
Gew.-Teile	

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge / Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
174989 / 7612894717549	 10 kg (A+B)	<p>VERSIEGELUNG COLORQUARZ-BELÄGE: ca. 0,5 - 1,0 kg/m² je nach Rauigkeit und Körnung</p> <p>VERSIEGELUNG STRUKTURIERT: mit Zugabe von 2% Sika Stellmittel T ca. 0,10 - 0,12 kg/m²</p> <p>VERSIEGELUNG GLATT auf abgechipste Verlaufsbeschichtung: ca. 0,2 - 0,5 kg/m²</p> <p>BINDEMITTEL für Sikafloor® Dekobeläge: ca. 1,3 kg/m²</p>	30	ST	20,01	17,98	kg

Sikafloor®-256 W

Lösemittelfreie, wässrige, 2-komponentige Mattversiegelung auf EP-Basis.

Anwendung

- Matte Versiegelung z.B. auf Sikafloor®-2600

Verarbeitung

- Mit Roller im Kreuzgang aufrollen

Vorteile

- Gute mechnische und chemische Beständigkeit
- Gute UV-Beständigkeit
- Leichte Verarbeitung
- Lösemittelfrei

Farbton

- Transparent

Mischungsverhältnis

Komponenten	
A	: B
3	: 2
Gew.-Teile	

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
176940 / 7612894720723 (A) / 7612894720730 (B)	✳ 10 kg (A+B)	ca. 0,12 kg/m ²	96	ST	36,71	33,07	kg

Sikafloor®-304 W

Wässrige 2-Komponenten-Versiegelung auf Polyurethanbasis.

Anwendung

- Als transparente, seidenmatte Versiegelung von Sikafloor® EP- und Sikafloor® PU-Beschichtungen

Verarbeitung

- Mit einem Kunststoffroller gleichmäßig (im Kreuzgang) auftragen

Vorteile

- Gute Reinigungsfreundlichkeit
- Geruchsarm
- Wässrig
- Gute UV- und Vergilbungsbeständigkeit

Farbton

- Transparent-seidenmatt

Mischungsverhältnis

Komponenten	
A	: B
4	: 1
Gew.-Teile	

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
175535 / 7612894762464	✳ 7,5 kg (A+B)	ca. 0,13 - 0,15 kg/m ² pro Arbeitsgang (mind. 2 Arbeitsgänge)	30	ST	35,21	31,68	kg

Sikafloor®-305 W

Farbige 2-Komponenten-Versiegelung auf Polyurethanbasis für Sikafloor® Fließ- und Sikafloor® Einstreubeläge.

Anwendung

- Als lichtechte, farbige Mattversiegelung auf Sikafloor® EP- und 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

Vorteile

- Gute UV- und Vergilbungsbeständigkeit
- Gute Deckkraft
- Einfache Reingung
- Geruchsarm

Mischungsverhältnis

Komponenten	
A	: B
85	: 15
Gew.-Teile	

Farbtöne

- Standardfarbton: Kieselgrau (RAL 7032)
- Sonderfarbtöne: Div. Pastell- und Buntfarbtöne, siehe Farbtabelle und Preisgruppen: Seiten 254 - 260

Preisgruppen	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
PG 0	✳ 10 kg (A+B)	ca. 0,15 kg/m ² pro Arbeitsgang (mind. 2 Arbeitsgänge)	30	ST	37,35	33,61	kg
PG 1			30	ST	39,60	35,64	kg
PG 2			30	ST	45,16	40,67	kg

EAN-Code und Material Nr. je nach Farbton

Bodenbeschichtungen

VERSIEGELUNGEN

Sikafloor®-306 W



Wässrige 2-komponentige matte Versiegelung auf PUR-Basis.

Anwendung

- Lichtechte, matte, transparente Versiegelung
- Teil der Sika ComfortFloor® Reihe

Verarbeitung

- Gleichmäßig auftragen und mit einem kurzflorigen Nylonroller verteilen oder mit einer geeigneten Airless-Spritzpistole applizieren
- Eine Verarbeitung nass-in-nass ist erforderlich

Vorteile

- Wasserbasiert
- Sehr geruchsarm
- Gute UV- und Vergilbungsbeständigkeit
- Leicht zu reinigen

Farbton

- Transparent - matt

Mischungsverhältnis

Komponenten	
A	: B
85	: 15
Gew.-Teile	

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge / Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
581412 / 7612895279213 (A) / 7612894719550 (B)	✳ 10 kg (A+B)	je nach Aufbau	30	ST	35,21	32,36	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!

Vorteile

- Hohe Kratzbeständigkeit
- Hohe chemische Beständigkeit
- Zusätzliche UV-Inhibitionen
- Geringer Verbrauch

Farbton

- Transparent

Mischungsverhältnis

Komponenten	
A	: B
11	: 89
Gew.-Teile	

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge / Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
445639 / 7612895159751	✳ 5 kg (A+B)	ca. 0,08 kg/m ² Achtung: Immer mit Füllstoff verwenden, z.B. Sikafloor® Antirutschmittel oder Glasperlen	60	ST	62,50	56,19	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 (z.B. System OS 8)
- 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. Pastell- und Buntfarbtöne, siehe Farbtabelle und Preisgruppen: Seiten 254 - 260

Preisgruppen	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
PG 0	✱ 30 kg (A+B)	je nach Aufbau	21	ST	11,88	10,71	kg
PG 1			21	ST	12,74	11,35	kg
PG 2			21	ST	14,34	12,95	kg

EAN-Code und Material Nr. je nach Farbton

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

Vorteile

- Gute Witterungs- und UV-Beständigkeit
- Lichtecht
- Sehr hoher Abrasionswiderstand
- Hohe Deckkraft
- Für Innen- und Außenflächen geeignet

Farbtöne

- Standardfarbton: Kieselgrau (RAL 7032)
- Sonderfarbtöne: Div. Pastell- und Buntfarbtöne, siehe Farbtabelle und Preisgruppen: Seiten 254 - 260

Mischungsverhältnis

Komponenten	
A	: B
78	: 22
Gew.-Teile	

Preisgruppen	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
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	19,91	17,88	kg
PG 1			21	ST	20,98	18,84	kg
PG 2			21	ST	24,08	21,62	kg

EAN-Code und Material Nr. je nach Farbton

Bodenbeschichtungen

VERSIEGELUNGEN

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

Vorteile

- UV-beständig
- Elastisch und rissüberbrückend
- Hohe Ästhetik
- Leichte Verarbeitung
- Abrasionsbeständig
- 1-komponentig

Farbton

- Transparent matt

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
60396 / 7612894170979	3 l = 2,85 kg	abhängig von der Rauigkeit des Untergrundes bzw. der eingestreuten Quarzkörnung zwischen 0,7 und 1,3 kg/m ²	112	ST	40,67	36,60	kg
66040 / 7612894202540	10 l = 9,5 kg		30	ST	29,86	26,76	kg

Sikafloor®-418 W



1-komponentige, wässrige, matte, transparente, feuchtigkeithärtende, UV-beständige Versiegelung auf Polyurethanbasis.

Anwendung

- Als abrasionsbeständige, elastische Versiegelung für Sikafloor®-420
- Nur im Außenbereich einsetzen

Verarbeitung

- Mit kurzflorigem Roller gleichmäßig aufrollen

Vorteile

- Geringe Geruchsemissionen
- Lösemittelreduzierte Formulierung
- Gute Elastizität
- UV-beständig, nicht vergilbend
- Witterungsbeständig
- Abriebfest bei Fußgängerbeanspruchung
- Rutschhemmende Ausführung möglich

Farbton

- Transparent

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
511109 / 7612895291833	5 L	abhängig von der Rauigkeit des Untergrundes bzw. der eingestreuten Quarzkörnung zwischen 0,7 und 1,3 kg/m ²	-	-	70,40	-	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

Vorteile

- Gute chemische Beständigkeit
- Einfache Verarbeitung
- Wasserdampfdurchlässig
- Hohe Karbonatisierungsbremse
- Lösemittelfrei
- Lange Verarbeitungszeit

Farbtöne

- Standardfarbton: Kieselgrau (RAL 7032)
- Sonderfarbtöne: Div. Pastell- und Buntfarbtöne, siehe Farbtabelle und Preisgruppen: Seiten 254 - 260

Mischungsverhältnis

Komponenten	
A	: B
70	: 30
Gew.-Teile	
2	: 1
Vol.-Teile	

Preisgruppen	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
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	16,80	15,09	kg
PG 0	18 kg (A+B)		24	ST	12,84	11,45	kg
PG 1			24	ST	13,60	12,31	kg
PG 2			24	ST	15,41	13,91	kg

EAN-Code und Material Nr. je nach Farbton

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

Vorteile

- Gute chemische Beständigkeit
- Einfache Verarbeitung
- Wasserdampfdurchlässig
- Hohe Karbonatisierungsbremse
- Lösemittelfrei
- Lange Verarbeitungszeit

Farbtöne

- Standardfarbton: Ca. RAL 7032
- Sonderfarbtöne: Div. Pastell- und Buntfarbtöne, siehe Farbtabelle und Preisgruppen: Seiten 254 - 260

Mischungsverhältnis

Komponenten	
A	B
70	30
Gew.-Teile	
2	1
Vol.-Teile	

Preisgruppen	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzeln €	Staffel €	
PG 0	* 18 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.	24	ST	12,84	11,45	kg
PG 1			24	ST	13,60	12,31	kg
PG 2			24	ST	15,41	13,91	kg

EAN-Code und Material Nr. je nach Farbton

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 auftragen

Vorteile

- 1-komponentig
- Wasserverdünnbar
- Ausgezeichnete Deckkraft
- Leichte Verarbeitung
- Geruchsneutral
- Rascher Arbeitsfortschritt

Farbton

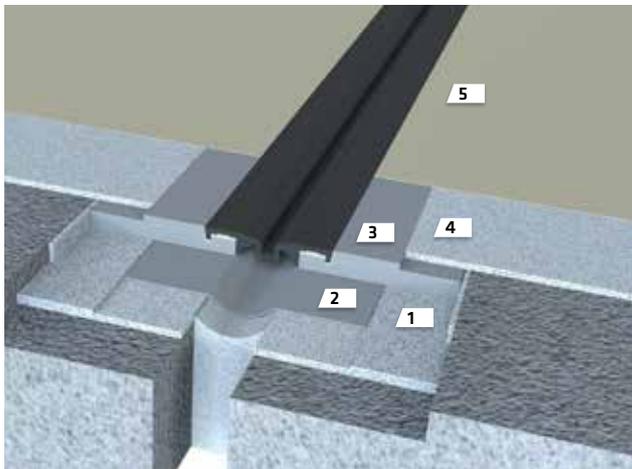
- Standardfarbton: Kieselgrau (RAL 7032)

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzeln €	Staffel €	
89525 / 7612894393279	5 l	ca. 0,25 - 0,30 kg/m ² je Arbeitsgang in 2 - 3 Arbeitsgängen	64	ST	12,31	11,03	Liter
89534 / 7612894393552	15 l		24	ST	10,38	9,42	Liter

Bodenbeschichtungen

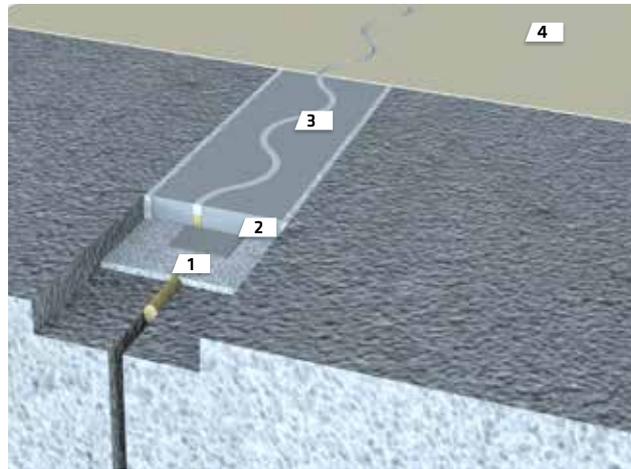
FUGENSYSTEME UND -PROFILE

Sika® FloorJoint PB-30 PDRS System



1. Klebemörtel	Sikadur®-31 AUT oder Sikadur-Combiflex® CF Kleber
2. Wasserabdichtung	Sikadur®-30 oder Sikadur®-31 CF Normal mit Sikadur-Combiflex® SG-10 P
3. Fugenprofil mit Gummidichtung	Sika® FloorJoint PDRS mit Gummidichtung mit SikaBond® TF Plus N
4. Tragschicht	z.B. Sikafloor®-150 / -161 mit Sikadur®-375, Abgestreut im Überschuss mit Quarz
5. Deckschicht	z.B. Sikafloor®-359 N

Sika® FloorJoint PB-30 XS System



1. Fugenaussparung	Sika® Fugenhinterfüllprofil mit 6/10 mm Durchmesser
2. Klebemörtel	Sikadur®-31 AUT oder Sikadur-Combiflex® CF Kleber
3. Fugenprofil	Sika® FloorJoint XS
4. Beschichtung	z.B. Sikafloor®-304 W / -264 / -2600

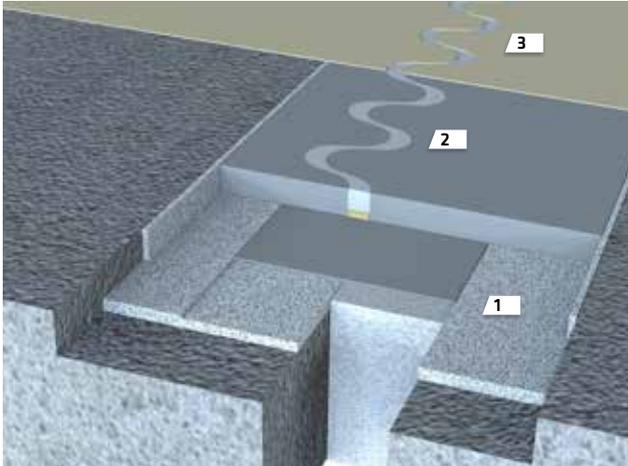
TECHNISCHE DATEN Sika® FloorJoint PDRS

Fugenprofilbreite	ca. 290 mm
Fugenprofillänge	ca. 1.200 mm
Fugenprofildicke	ca. 18 / 23 mm
Fugenbreite im Untergrund	max. 50 mm
Fugenbewegung horizontal gesamt	50 mm (-20/+30 mm)
Fugenbewegung vertikal gesamt	30 mm (-15/+15 mm)
Druckfestigkeit	60 N/mm ²

TECHNISCHE DATEN Sika® FloorJoint XS

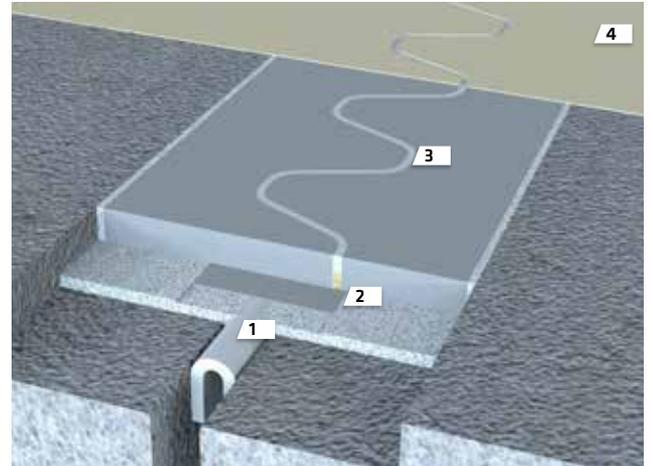
Fugenprofilbreite	ca. 80 mm
Fugenprofillänge	ca. 1.200 mm
Fugenprofildicke	ca. 15 mm
Fugenbreite im Untergrund	max. 5 mm
Schmutzbremse	ca. 5 mm
Fugenbewegung horizontal gesamt	5 mm (-2/+3 mm)
Druckfestigkeit	60 N/mm ²
Biegezugfestigkeit	50 N/mm ²

Sika® FloorJoint PB-30 EX System



1. Klebemörtel	Sikadur®-31 AUT oder Sikadur-Combiflex® CF Kleber
2. Fugenprofil	Sika® FloorJoint EX
3. Beschichtung	z.B. Sikafloor®-304 W / -264 / -2600

Sika® FloorJoint PS-30 S System



1. Fugenaussparung	Estrich-Dämmstreifen in Rollen von 50 m. Höhe: 80 - 100 mm, Dicke: 5 mm
2. Klebemörtel	Sikadur®-31 AUT oder Sikadur-Combiflex® CF Kleber
3. Fugenprofil	Sika® FloorJoint S
4. Beschichtung	z.B. Sikafloor®-304 W / -264 / -2600

TECHNISCHE DATEN Sika® FloorJoint EX

Fugenprofilbreite	ca. 255 mm
Fugenprofillänge	ca. 1.200 mm
Fugenprofilldicke	ca. 20 mm
Fugenbreite im Untergrund	max. 50 mm
Schmutzbremse	ca. 15 mm
Fugenbewegung horizontal gesamt	30 mm (-10/+20 mm)
Druckfestigkeit	80 N/mm ²
Biegezugfestigkeit	60 N/mm ²

TECHNISCHE DATEN Sika® FloorJoint S

Fugenprofilbreite	ca. 250 mm
Fugenprofillänge	ca. 1.200 mm
Fugenprofilldicke	ca. 20 mm
Fugenbreite im Untergrund	max. 30 mm
Schmutzbremse	ca. 10 mm
Fugenbewegung horizontal gesamt	25 mm (-5/+20 mm)
Druckfestigkeit	110 N/mm ²
Biegezugfestigkeit	50 N/mm ²

Bodenbeschichtungen

FUGENPROFILE

Sika® FloorJoint PDRS

Vorgefertigtes Profil aus kohlefaserverstärktem Polymerbeton für bodenplane Fugensysteme in Parkhäusern, für Neubau und Sanierung, inkl. Sika® Aktivator-205 und SikaBond® TF Plus N zur Verklebung der Gummieinlage.

Anwendung

- Für bodenplane Fugen
- Max. Fugenbreite 50 mm
- Max. Fugenbewegung -20 / +35 mm

Verarbeitung

- Einfache Verarbeitung der Gummieinlage
- Zuschneiden und in die vorbereitete Fuge einpassen
- Sika® Aktivator-205 und SikaBond® TF Plus N zur Verklebung der Gummieinlage

Vorteile

- Erschütterungsarme Überfahrt
- Schleifbar
- Kurze Betriebsunterbrechung

Farbton

- Betongrau

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Beschreibung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
547448 / 7612895410968	SET 6 m	Set für 6 m Fugen besteht aus: 5 Stück Profile 1.200 x 295 x 20, 250 ml Sika® Aktivator-205 und 600 ml SikaBond® TF Plus N zur Verklebung der Gummieinlage	-	-	2.490,00	-	ST
547449 / 7612895410975	SET 12 m	Set für 12 m Fugen besteht aus: 10 Stück Profile 1.200 x 295 x 20, 250 ml Sika® Aktivator-205 und 2 x 600 ml SikaBond® TF Plus N zur Verklebung der Gummieinlage	-	-	4.970,00	-	ST
547450 / 7612895410982	SET 25,2 m	Set für 25,2 m Fugen besteht aus: 21 Stück Profile 1.200 x 295 x 20, 250 ml Sika® Aktivator-205 und 3 x 600 ml SikaBond® TF Plus N zur Verklebung der Gummieinlage	-	-	10.440,00	-	ST

SikaBond® TF Plus N

1-komponentiger, elastischer Systemklebstoff zur Verklebung der Gummieinlage bei Sika® FloorJoint PDRS.

Verarbeitung

- Verarbeitung mit der manuellen Pistole Sika® Powerflow Combi 600 ml

Farbton

- Schwarz

Preisgruppen	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
134449 / 7612894601633	 600 ml	-	-	-	20,05	-	ST

Sika® FloorJoint PD

Vorgefertigtes Profil aus kohlefaserverstärktem Polymerbeton für bodenplane Fugensysteme für Parkhäuser, für Neubau und Sanierung.

Anwendung

- Für bodenplane Fugen
- Max. Fugenbreite 60 mm
- Max. Fugenbewegung -5 / +35 mm

Verarbeitung

- Einfache Verarbeitung der Gummieinlage
- Zuschneiden und in die vorbereitete Fuge einpassen

Vorteile

- Erschütterungsarme Überfahrt
- Mit vielen Sikafloor® Systemen überarbeitbar
- Absolut korrosionsfrei

Farbton

- Betongrau

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Beschreibung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
471118 / 7612895117782	ST	1.200 x 250 x 20 mm	-	-	630,00	-	ST

Sika® FloorJoint XS

Vorgefertigtes Profil aus kohlefaserverstärktem Polymerbeton für bodenplane Fugensysteme für Parkhäuser, für Neubau und Sanierung.

Anwendung

- Für bodenplane Fugen
- Max. Fugenbreite 5 mm
- Max. Fugenbewegung -2 / +3 mm

Verarbeitung

- Einfache Verarbeitung der Gummieinlage
- Zuschneiden und in die vorbereitete Fuge einpassen

Vorteile

- Erschütterungsarme Überfahrt
- Mit vielen Sikafloor® Systemen überarbeitbar
- Absolut korrosionsfrei

Farbton

- Betongrau

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Beschreibung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzeln €	Staffel €	
528211 / 7612895341392	ST	1.200 x 80 x 15 mm	-	-	235,00	-	ST

Sika® FloorJoint S

Vorgefertigtes Profil aus kohlefaserverstärktem Polymerbeton für bodenplane Fugensysteme, für Neubau und Sanierung.

Anwendung

- Für bodenplane Fugen
- Max. Fugenbreite 30 mm
- Max. Fugenbewegung - / +20 mm

Verarbeitung

- Einfache Verarbeitung der Gummieinlage
- Zuschneiden und in die vorbereitete Fuge einpassen

Vorteile

- Erschütterungsarme Überfahrt
- Schleifbar
- Kurze Betriebsunterbrechung

Farbton

- Betongrau

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Beschreibung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzeln €	Staffel €	
471130 / 7612895117799	ST	1.200 x 250 x 20 mm	-	-	625,00	-	ST

Sika® FloorJoint EX

Vorgefertigtes Bodenfugen-Panel aus Polymer-Verbundwerkstoff mit einem exzentrischen Fugenverlauf.

Anwendung

- Für bodenplane Fugen
- Max. Fugenbreite 50 mm
- Max. Fugenbewegung -10 / +20 mm

Verarbeitung

- Einfache Verarbeitung
- Zuschneiden und in die vorbereitete Fuge einpassen
- Verkleben

Vorteile

- Verlegung der Fugenbewegung in einen gut überbrückbaren Bereich
- Schleifbar
- Erschütterungsarme Überfahrt
- Kurze Betriebsunterbrechung
- Absolut korrosionsfrei
- Überbeschichtbar

Farbton

- Betongrau

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Beschreibung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzeln €	Staffel €	
535730 / 7612895490656	ST	1.200 x 255 x 20 mm	-	-	595,00	-	ST



Bodenbeschichtungen

HYGIENISCHE WANDBESCHICHTUNGEN

Sikagard®-403 W

1-Komponentige, farbige, wässrige Wandbeschichtung auf Basis eines modifizierten Acrylharzes.

Anwendung

- Als Wandbeschichtung mit oder ohne Glasfasermatte, speziell geeignet in pharmazeutischer und medizintechnischer Industrie, Krankenhäusern und Einrichtungen des Gesundheitswesens auf unterschiedlichen Untergründen

Verarbeitung

- Mit Roller oder Airless-Spritzgerät

Vorteile

- Robust und flexibel
- Gute Deckkraft
- Wasserdampfdurchlässig
- Einfach zu applizieren
- Geruchsarm
- Gute Beständigkeit bei sanften Reinigungs- und Lösemitteln im Wiederholungsfall
- Schützt sich selbst vor Befall, Abbau und Zerstörung gegen Bakterien und Pilze

Farbton

- Weiß

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
451854 / 7612895043159	 15 l	je nach Anwendung	-	-	20,01	-	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, Lagern, 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

Farbton

- RAL 9003

Mischungsverhältnis

Komponenten	
A	: B
73	: 27
Gew.-Teile	

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
422121 / 7612894629279 (A) / 7612894606645 (B)	 20 kg (A+B)	0,15 - 0,28 kg/m ² pro Anstrich, je nach Untergrund, Anwendung und Applikationsmethode	24	ST	16,16	14,55	kg

ZUSCHLAGSTOFFE UND EINSTREUMISCHUNGEN

Quarzsand Geba (BSC 413)

Art und Anwendung

- Füllstoff für Sikafloor®-2600 oder Kratzspachtelungen

Besonderheit

- Korngröße 0,06 - 0,3 mm

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
63074 / 7612895501420	 25 kg	je nach Anwendung	40	ST	0,75	0,64	kg

Quarzsand 0,1 - 0,3 mm

Art und Anwendung

- Zuschlag für zum Beispiel Sikafloor®-266 CR, -381, -3240

Besonderheit

- Korngröße 0,1 - 0,3 mm
Schüttgewicht ca. 1,5 kg/l

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
101754 / 7612894827750	 25 kg	je nach Anwendung	40	ST	0,75	0,64	kg

Quarzsand 0,3 - 0,9 mm

Art und Anwendung

- Einstreusand

Besonderheit

- Korngröße 0,3 - 0,9 mm
Schüttgewicht ca. 1,5 kg/l

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
92461 / 7612895501437	 25 kg	je nach Anwendung	40	ST	0,75	0,64	kg

Quarzsand 0,7 - 1,2 mm

Art und Anwendung

- Einstreusand

Besonderheit

- Korngröße 0,7 - 1,2 mm
Schüttgewicht ca. 1,5 kg/l

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
54858 / 7612895501451	 25 kg	je nach Anwendung	40	ST	0,75	0,64	kg

Quarzsand 5 - 8 mm

Art und Anwendung

- Zum Strecken von Sikadur® und SikaGrout® Produkten

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
52720 / -	 25 kg	je nach Anwendung	40	ST	0,75	0,64	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 Parkhäusern und Tiefgaragen

Rohdichte

- Ca. 3,5 kg/l

Vorteile

- Sehr hohe Abriebfestigkeit

Farbton

- Antrazithgrau

Verarbeitung

- Händische Einstreuung

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge / Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
456990 / 7612895061672	 25 kg	je nach Aufbau	40	ST	3,00	2,67	kg

Sikafloor® Einstreumischung

Art und Anwendung

- Colorquarz-Einstreusand

Beschaffenheit / Bedarf

- Korngröße 0,3 - 0,8 mm

Farbtöne

- Standardfarbton: Grau
- Weitere Farben auf Anfrage

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge / Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
38816 / 4003923159493	 25 kg	je nach Anwendung	40	ST	2,57	2,25	kg

Sika® Farbchips

Art und Anwendung

- Zum Einstreuen bzw. dekorativen Gestalten div. Sikafloor® Beschichtungen

Farbtöne

- Standardfarbton: Weiß, schwarz
- Weitere Farben auf Anfrage

Material Nr. / Farbton / EAN-Code	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge / Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
65213 / weiß / 7612894211160	 5 kg	je nach Anwendung zwischen 2 und 650 g/m ²	-	-	33,17	-	kg
65204 / schwarz / 7612894211078	 5 kg		-	-	33,17	-	kg

Sikafloor® Antirutschmittel (Anti slip agent)

Art und Anwendung

- Granulat zur Erhöhung der Rutschhemmung
- Als Zusatzstoff zu diversen Sikafloor® EP- und PU-Versiegelungen

Beschaffenheit / Bedarf

- Feinkörniges Granulat

Farbton

- Weiß

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge / Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
178521 / 7612894740127	 50 x 200 g	Zugabe ca. 2% bei z.B. Sikafloor®-169 / -256 W / -304 W / -305 W / -2530 W / -2540 W	-	-	13,28	-	ST

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

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge / Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
5457 / 4003923016482	 1 kg	-	48	ST	51,15	46,02	kg
64881 / 9003449717981	 10 kg	-	20	ST	34,89	31,36	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
Sikafloor®-390 ECF
Sikafloor®-305 W ESD

Beschaffenheit / Bedarf

- Sortimentschachtel für 10 Erdungsanschlüsse

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Beschreibung	Staffelmenge / Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
21891 / 4003923044607	SET 10 ST	je 100 m ² mindestens 1 Stück (Abhängig von Raumgeometrie, Feldteilungen usw.)	-	-	203,66	-	ST

Sika® Colma Reiniger

Zum Reinigen von Werkzeugen sowie zum Aktivieren des Sikadur-Combiflex® Bandes.

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge / Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
5753 / 4003923016727	 4 x 1 l	-	300	ST	23,47	21,12	Liter
5751 / 4003923023893	 5 l	-	126	ST	11,89	10,67	Liter
29601 / 4003923112634	 25 l	-	24	ST	10,67	9,60	Liter

Sika® Verdünnung C

Verdünner für diverse Sikafloor®, Sikagard® und Sikadur® Produkte sowie zum Reinigen.

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge / Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
499307 / 7612895245249	 3 l	-	204	ST	24,51	22,04	Liter
499312 / 7612895245294	 10 l	-	75	ST	16,27	14,66	Liter
180984 / 7612894751444	 25 l	-	24	ST	12,52	11,13	Liter

Bodenbeschichtungen

HILFSPRODUKTE

Sika® Reemat Premium

Glasfaservlies, -matte zur Verstärkung von Sika Balkonsystemen.

Art und Anwendung

- Einlage in die erste Lage der Abdichtungssysteme Sika® Premium Balkonsysteme

Vorteile

- Einfache und schnelle Verarbeitung auf der Fläche und bei Detailösungen
- Geprüft als Einlage für Sika® Premium Balkonsysteme
- Erhöht die Rissüberbrückungsfähigkeit der Systeme

Besonderheit

- Glasgewebe immer in vorgelegte Harzmenge mit Laminierroller einarbeiten

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Beschreibung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzeln €	Staffel €	
514526 / 7612895305080	Rolle	1,25 m breit x 90 m lang (Rolle 112,5 m ²)	-	-	4,20	-	m ²

Sika® Reemat Lite

Glasfaservlies, -matte zur Verstärkung von hygienischen Wandbeschichtungen.

Art und Anwendung

- Einlage in hygienische Wandbeschichtungssysteme zur Systemverstärkung

Vorteile

- Einfache und schnelle Verarbeitung auf der Fläche und bei Detailösungen
- Systembestandteil bei erhöhter Rissüberbrückung

Besonderheit

- Glasgewebe immer in vorgelegte Harzmenge mit Laminierroller einarbeiten

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Beschreibung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzeln €	Staffel €	
177560 / 7612894736120	Rolle	1,0 m breit x 50 m lang (Rolle 50 m ²)	-	-	4,18	-	m ²

WERKZEUGE FÜR BODENBESCHICHTUNG

Roller 10 cm / 7 mm

Material Nr. / EAN-Code	Produktbild	Beschreibung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzeln €	Staffel €	
405877 / 7612894797619		Roller 10 cm - 7 mm für Versiegelungen	-	-	1,66	-	ST

Roller 10 cm / 12 mm

Material Nr. / EAN-Code	Produktbild	Beschreibung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzeln €	Staffel €	
405880 / 7612894797640		Roller 10 cm - 12 mm für Grundierungen und Versiegelungen von Einstreubelägen	-	-	1,88	-	ST

Roller 25 cm / 7 mm

Material Nr. / EAN-Code	Produktbild	Beschreibung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzeln €	Staffel €	
405875 / 7612894797589		Roller 25 cm - 7 mm für Versiegelungen	-	-	10,59	-	ST

Roller 25 cm / 12 mm

Material Nr. / EAN-Code	Produktbild	Beschreibung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzeln €	Staffel €	
405876 / 7612894797602		Roller 25 cm - 12 mm für Grundierungen und Versiegelungen von Einstreubelägen	-	-	11,23	-	ST

Roller 50 cm / 7 mm

Material Nr. / EAN-Code	Produktbild	Beschreibung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzeln €	Staffel €	
405872 / 7612894797565		Roller 50 cm - 7 mm für Versiegelungen	-	-	25,26	-	ST

Roller 50 cm / 12 mm

Material Nr. / EAN-Code	Produktbild	Beschreibung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzeln €	Staffel €	
405873 / 7612894797572		Roller 50 cm - 12 mm für Grundierungen und Versiegelungen von Einstreubelägen	-	-	23,55	-	ST

Strukturroller 11 cm

Material Nr. / EAN-Code	Produktbild	Beschreibung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzeln €	Staffel €	
405871 / 7612894797541		Strukturroller 11 cm	-	-	1,88	-	ST

Strukturroller 25 cm

Material Nr. / EAN-Code	Produktbild	Beschreibung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzeln €	Staffel €	
405870 / 7612894797534		Strukturroller 25 cm	-	-	13,28	-	ST

Bodenbeschichtungen

WERKZEUGE FÜR BODENBESCHICHTUNG

Ersatzerbslochroller 25 cm

Material Nr. / EAN-Code	Produktbild	Beschreibung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
181318 / 7612894752564		Ersatzerbslochroller 25 cm für Sikafloor®-262 AS Thixo	-	-	17,02	-	ST

Metall-Stachelroller 25 cm / 18 mm

Material Nr. / EAN-Code	Produktbild	Beschreibung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
181317 / 7612894752557		Metall-Stachelroller 25 cm / Stachellänge 18 mm	-	-	99,21	-	ST

Metall-Stachelroller 50 cm / 18 mm

Material Nr. / EAN-Code	Produktbild	Beschreibung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
181316 / 7612894752540		Metall-Stachelroller 50 cm / Stachellänge 18 mm	-	-	150,68	-	ST

Stachelroller 25 cm

Material Nr. / EAN-Code	Produktbild	Beschreibung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
409788 / 7612894820683		Stachelroller 25 cm / Stachellänge 35 mm	-	-	82,83	-	ST
65239 / 7612894211351		Stachelroller 25 cm / Stachellänge 21 mm	-	-	132,49	-	ST

Nagelsohlen

Material Nr. / EAN-Code	Produktbild	Beschreibung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
65264 / 7612894211597		Nagelsohlen (Paar)	-	-	41,95	-	ST

Zahnleiste Nr. 25

Material Nr. / EAN-Code	Produktbild	Beschreibung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
127035 / 7612894682298		Zahnleiste Verlaufbeschichtung ca. 1 - 1,5 mm	-	-	4,38	-	ST

Zahnleiste Nr. 48

Material Nr. / EAN-Code	Produktbild	Beschreibung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
167592 / 7612894796896		Zahnleiste für Sikafloor®-330 und Sikafloor® Deko	-	-	4,38	-	ST

Zahnleiste Nr. 95

Material Nr. / EAN-Code	Produktbild	Beschreibung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzeln €	Staffel €	
127037 / 7612894682311		Zahnleiste Verlaufbeschichtung ca. 1,5 - 2 mm	-	-	4,38	-	ST

Zahnleiste Nr. A1 / 28 cm

Material Nr. / EAN-Code	Produktbild	Beschreibung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzeln €	Staffel €	
405869 / 7612894797510		Zahnleiste A1 / 28 cm Verlaufbeschichtung fein	-	-	32,19	-	ST

Zahnleiste Nr. A2 / 28 cm

Material Nr. / EAN-Code	Produktbild	Beschreibung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzeln €	Staffel €	
405867 / 7612894797497		Zahnleiste A2 / 28 cm Strukturbeschichtung mittel	-	-	32,19	-	ST

Zahnleiste Nr. A3 / 28 cm

Material Nr. / EAN-Code	Produktbild	Beschreibung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzeln €	Staffel €	
405866 / 7612894797473		Zahnleiste A3 / 28 cm für Sikafloor® Adhesive (Sika ComfortFloor® Pro und Deko Pro)	-	-	32,19	-	ST

Zahnleiste Nr. B2 / 28 cm

Material Nr. / EAN-Code	Produktbild	Beschreibung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzeln €	Staffel €	
405865 / 7612894797459		Zahnleiste B2 / 28 cm Strukturbeschichtung grob	-	-	32,19	-	ST

Duospachtel 35 cm

Material Nr. / EAN-Code	Produktbild	Beschreibung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzeln €	Staffel €	
406298 / 7612894800050		Duospachtel 35 cm für feingriffige Strukturbeläge und zum Versiegeln von Einstreubelägen	-	-	27,18	-	ST

Doppelbügel offen, verstellbar 40 - 60 cm

Material Nr. / EAN-Code	Produktbild	Beschreibung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzeln €	Staffel €	
181315 / 7612894752533		Doppelbügel offen verstellbar 40 - 60 cm	-	-	63,57	-	ST

Bodenbeschichtungen

WERKZEUGE FÜR BODENBESCHICHTUNG

Abziehrakel Alu 40 cm

Material Nr. / EAN-Code	Produktbild	Beschreibung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
167596 / 7612894682816		Abziehrakel Alu 40 cm für Sikafloor® PurCem	-	-	49,66	-	ST

Mutterspachtel 28 cm

Material Nr. / EAN-Code	Produktbild	Beschreibung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
409710 / 7612894820263		Mutterspachtel 28 cm	-	-	27,02	-	ST

Mutterspachtel 56 cm

Material Nr. / EAN-Code	Produktbild	Beschreibung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
409709 / 7612894820256		Mutterspachtel 56 cm	-	-	53,72	-	ST

Hartmetallscheibe Ø 375 mm, Körnung mittel

Material Nr. / EAN-Code	Produktbild	Beschreibung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
427507 / 7612894905694		Hartmetallscheibe Ø 375 mm	-	-	141,48	-	ST

Sikafloor® Mixing Gauge

Material Nr. / EAN-Code	Produktbild	Beschreibung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
-		Sikafloor® Mixing Gauge	-	-	auf Anfrage	-	ST

Fasswagen

Material Nr. / EAN-Code	Produktbild	Beschreibung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
-		<p>Fasswagen</p> <p>Nelke GmbH Stetteritzring 13 DE-64380 Roßdorf</p> <p>Telefon: +49 (0)96071/74581 Fax: +49 (0)96071/74582 E-Mail: info@nelke-gmbh.de Internet: www.nelke-gmbh.de</p>	-	-	auf Anfrage	-	ST

Rührgerät Collomix CX 600 HF Nr. 20039

Material Nr. / EAN-Code	Produktbild	Beschreibung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
-		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	-	-	auf Anfrage	-	ST

Rührgerät Stirrer Typ MK Nr. 40116

Material Nr. / EAN-Code	Produktbild	Beschreibung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
-		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	-	-	auf Anfrage	-	ST

Rührgerät Verlängerung Nr. 49573

Material Nr. / EAN-Code	Produktbild	Beschreibung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
-		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	-	-	auf Anfrage	-	ST

Applikations-Trolley Nr. 46000

Material Nr. / EAN-Code	Produktbild	Beschreibung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
-		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	-	-	auf Anfrage	-	ST

Kunststoffabdichtung



KUNSTSTOFFABDICHTUNG

INFORMATIONEN BEI KUNDEN-SERVICE-CENTER:

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

ROOFING KÄRNTEN

TELEFON 05 0610 - 6101 / 6201

FAX 05 0610 - 6901

E-MAIL ksc.roofing@at.sika.com



Bitumenabdichtung



BITUMENABDICHTUNG

INFORMATIONEN BEI KUNDEN-SERVICE-CENTER:

ÖFFNUNGSZEITEN

Montag bis Donnerstag 07:00 - 16:30 Uhr

Freitag 07:00 - 12:00 Uhr



BITBAU WEST

TIROL, VORARLBERG, SALZBURG, DEUTSCHLAND, SCHWEIZ UND SONSTIGER EXPORT

TELEFON 05 0610 - 8060

FAX 05 0610 - 8160

E-MAIL ksc.bitbau-west@at.sika.com



BITBAU OST

WIEN, NIEDERÖSTERREICH, BURGENLAND, OBERÖSTERREICH, STEIERMARK UND KÄRNTEN

TELEFON 05 0610 - 8070

FAX 05 0610 - 8170

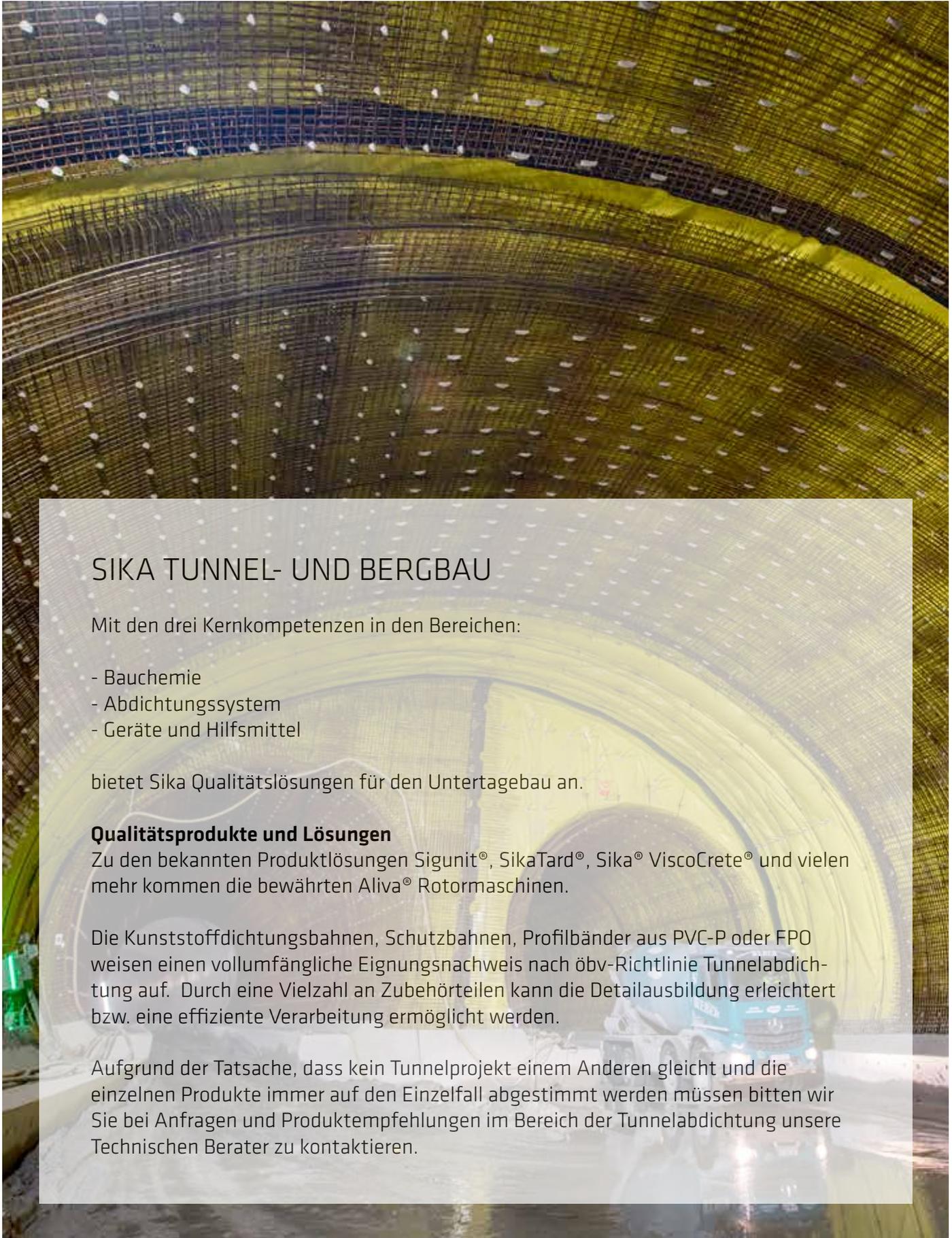
E-MAIL ksc.bitbau-ost@at.sika.com



bitbau

BUILDING TRUST





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.

Die Kunststoffdichtungsbahnen, Schutzbahnen, Profilmäntel aus PVC-P oder FPO weisen einen vollumfänglichen Eignungsnachweis nach öbv-Richtlinie Tunnelabdichtung auf. Durch eine Vielzahl an Zubehörteilen kann die Detailausbildung erleichtert bzw. eine effiziente Verarbeitung ermöglicht werden.

Aufgrund der Tatsache, dass kein Tunnelprojekt einem Anderen gleicht und die einzelnen Produkte immer auf den Einzelfall abgestimmt werden müssen bitten wir Sie bei Anfragen und Produktempfehlungen im Bereich der Tunnelabdichtung unsere Technischen Berater zu kontaktieren.

Seite	Technische Eigenschaften / Anwendung
234	Anforderungen an Qualitätsspritzbeton
234	Erreichbarkeit der Anforderungen
235	Rezepturbeispiel für 1 m ³ Trockenspritzbeton
235	Rezepturbeispiel für 1 m ³ Nassspritzbeton
235	Betonherstellung (siehe Seite 13)
Seite	Produktbeschreibung
Abbindebeschleuniger alkalifrei	
236	Sigunit [®] L-53 AF BE flüssig
236	Sigunit [®] L-52 AF BE flüssig
237	Sigunit [®] L-93 AF BE flüssig
237	Sigunit [®] -49 AF BE Pulver
Fließmittel für Spritzbeton	
238	Sika [®] ViscoCrete [®] SC-305 AT
Verzögerer (Stabilisatoren)	
238	SikaTard [®] -930
Pumphilfsmittel	
239	SikaPump [®] Start-1
Silicafumezusätze	
240	SikaFume [®] HR/TU Pulver
240	Sika [®] Silicoll SL
Kunststoff-Fasern	
241	SikaFiber [®] T60
241	SikaFiber [®] PPM 6
Entwässerungssystem FlexoDrain	
242	FlexoDrain: Systemkomponenten

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- / Zugfestigkeit

ERREICHBARKEIT DER ANFORDERUNGEN

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

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*

*muss durch Ergiebigkeitsprobe geprüft werden

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	330 kg
AHWZ	70 kg
SikaTard [®] (FM) / Sika [®] ViscoCrete [®] (FM)	1,12%
SikaTard [®] -930 (VZ)	0,3%
Zuschlagstoffe:	
0 - 4 mm mit 4% Eigenfeuchte (70%), feucht	1.219 kg
4 - 8 mm mit 2% Eigenfeuchte (30%), feucht	513 kg
Zugabewasser (W/Z = 0,61; W/B = 0,48)	143 kg
Luftgehalt 4,5%	
Makrofaser SikaFiber [®] T60	6 kg
Spritzbeton	
Raumgewicht pro m³	2.281 kg



BETONHERSTELLUNG

siehe Seite 13

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

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Dosierung	Staffelmenge / Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
429968 / 7612894919301	 1.300 kg	3 - 6% vom Bindemittel, Regeldosierung 4 - 5%	-	-	4,19	-	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

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Dosierung	Staffelmenge / Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
470736	 Tank	4 - 7% vom Bindemittel, Regeldosierung 5 - 7%	-	-	3,12	-	kg

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 Zementsorten ist eine langsamere Festigkeitsentwicklung möglich
- 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

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Dosierung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
403158 / 7612894784114	 1.300 kg	3 - 8% des Zementgewichtes	-	-	3,22	-	kg

Sigunit® -49 AF BE Pulver

Alkalifreier Beschleuniger in Pulverform für Spritzbetonapplikationen im Trockenspritzverfahren.

Anwendung

- Vortriebsicherung 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

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Dosierung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
5592 / 7392174501500	 25 kg	4 - 7% des Zementgewichtes	-	-	9,44	-	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

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Dosierung	Staffelmenge / Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
88982 / 7612894388244	 180 kg	0,5 - 1,6% des Zementgewichtes	-	-	4,88	-	kg
127564 / 7612894579246	 1.000 kg		-	-	3,86	-	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

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Dosierung	Staffelmenge / Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
64464 / 9003449709979	 220 kg	0,2 - 2,0% des Zementgewichtes	-	-	4,56	-	kg

PUMPHILFSMITTEL

Betonherstellung

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

Wirkung

- reibungsarmes Anpumpen
- keine Staubentwicklung
- einfache Handhabung



SikaPump® Start-1

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

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Dosierung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
69787 / 7612894242638	 40 x 0,2 kg	abhängig vom Rohrdurchmesser: 1 Beutel mit 30 l Wasser für 30 - 50 m	960	ST	17,71	15,83	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

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 begeben

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Dosierung	Staffelmenge / Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzeln €	Staffel €	
55072 / 7611237122194	 25 kg	5 - 10% des Zementgewichtes	40	ST	4,46	4,02	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)

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Dosierung	Staffelmenge / Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzeln €	Staffel €	
84833 / 7612894356359	 1.400 kg	10 - 20% des Zementgewichtes	-	-	2,68	-	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
- Makrofasern verleihen dem Beton ein verbessertes 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.

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Dosierung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzeln €	Staffel €	
441527 / 7612894976366	 10 kg	3 - 10 kg/m ³	50	ST	18,89	16,90	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

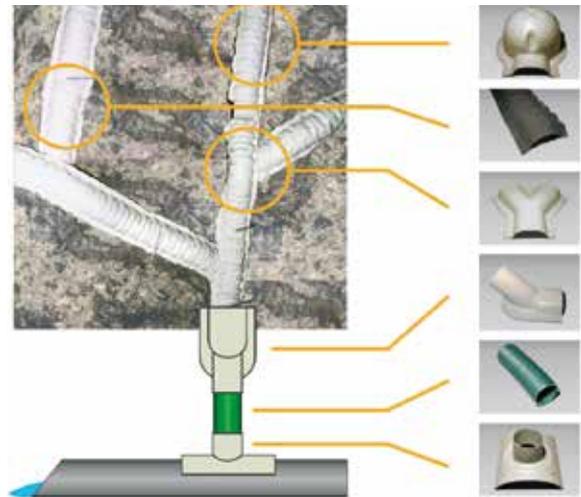
- 600 bis 2.000 g/m³
- Mindestdosierung für Faserbetonklasse BBG 1,3 kg/m³
- Regeldosierung 900 g/m³

Weitere Fasern SikaFiber® PPM 12 siehe Kapitel 2, Seite 33

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Dosierung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzeln €	Staffel €	
503781 / 7612895258454	 40 x 0,6 kg	600 bis 2.000 g/m ³	930	ST	16,10	14,49	kg

ENTWÄSSERUNGSSYSTEM FLEXODRAIN

- Großer Entwässerungsquerschnitt von 18 cm²
- Weiche Folie mit Stahldrahtverbreitungen ermöglicht ein flexibles Verlegen der Halbschalen direkt auf den Fels
- Breite Lappen ermöglichen eine schnelle und wirtschaftliche Befestigung manuell oder mittels Nagelpistole
- Netzzarmierte 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



FlexoDrain System: Systemkomponenten

Komplettes, technisch ausgereiftes System zur Ableitung von Bergwasser.

Material Nr. / EAN-Code	Gebinde	Beschreibung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
					einzel €	Staffel €	
101704 / 7612894440614	Rolle 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	240	m	21,76	19,84	m
91859 / 7612894412581	 10 Stk.	Übergangsstück auf Spiralschlauch - Länge: 15,5 cm - Breite: 12,5 cm	-	-	66,03	-	ST
67963 / 7612894229318	 20 Stk.	Verzweigungsstück Y - Länge: 20,5 cm - Breite: 24 cm	-	-	27,61	-	ST
67404 / 7612894226065	 20 Stk.	Ankerkappe - Länge: 18,5 cm - Breite: 20 cm - Höhe innen: 9 cm	-	-	35,74	-	ST



■ FlexoDrain W



■ Übergangsstück auf Spiralschlauch



■ Ankerkappe



■ Verzweigungsstück Y



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





SERVICELLEISTUNGEN

Beton- und Mörtel-service

Wir führen Betonprüfungen zur Qualitätssicherung in Betonwerken und auf der Baustelle durch.

Sika Serviceleistungen Flooring

Durchführung der Arbeiten und Ausstellung der prüftechnischen Unterlagen durch ein Sika Partnerunternehmen.

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

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
- Bestimmung des Luftgehaltes (Abstandsfaktor, Luftporenzählung)

Allgemeine Bedingungen und Preise:

Unsere Leistungen erstrecken sich auf die Erhebung der geforderten Frischbetonkontrollen. Betonwerkseitige Änderungen, wie Siebkurven, Mischzeit, Zementsorte und -art, 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.

Sika Serviceleistungen

SIKA SERVICELEISTUNGEN FLOORING

Prüfkosten	Einheit	Euro/Netto
Haftzugfestigkeit, Abreissfestigkeit je Prüfstempel	je Prüfstempel	39,00
Feuchteprüfung mit CM-Gerät je Messstelle	je Messstelle	39,00
Feuchteprüfung mit Tramex CME 4 Gerät	bis zu 20 Prüfungen	44,00
Rautiefe je Messstelle	je Messstelle	22,00
Bestimmung der Karbonisierungstiefe je Messstelle	je Messstelle	17,00
Bohrkernentnahme 50mm Durchmesser, ca 50 mm tief	je Bohrkern	39,00
Prüfung der elektrischen Ableitfähigkeit von Beschichtungen		
< 100 m ²	20 Prüfstellen	196,00
< 1.000 m ²	50 Prüfstellen	357,00
< 5.000 m ²	100 Prüfstellen	648,00
Prüfung der ESD Eigenschaften von Beschichtungen		
< 100 m ²	20 Prüfstellen	282,00
< 1.000 m ²	50 Prüfstellen	573,00
< 5.000 m ²	100 Prüfstellen	1.080,00
Dokumentationen, Prüfprotokolle und dergleichen nach Aufwand	je Stunde	76,00
An- und Abfahrt ab Standort Wien errechnet mit Google Maps	je km	0,44
Reisekosten 1 Techniker je Stunde	je Stunde	88,00

Durchführung der Arbeiten und Ausstellung der prüftechnischen Unterlagen durch ein Sika Partnerunternehmen.



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 den 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

FÜR BETONINSTANDSETZUNG UND BETONSCHUTZ

Sikagard®-550 W Elastic					
Preisgruppe 0 (Basis-Preis)		Preisgruppe 1 (Aufpreis)		Preisgruppe 2 (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		

HINWEIS:

Bei Bestellungen von getöntem Material oder Waren, die nach spezifischen Kundenwünschen erstellt oder angepasst werden, kann produktionsbedingt nicht immer genau die bestellte Menge produziert werden. Daher ist branchenüblich die Lieferung von bis zu 10% über der bestellten Menge zulässig und vom Käufer zu bezahlen.

FÜR BETONINSTANDSETZUNG UND BETONSCHUTZ

Sikagard®-675 W ElastoColor					
Preisgruppe 0 (Basis-Preis)		Preisgruppe 1 (Aufpreis)		Preisgruppe 2 (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	blassgrün	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		

HINWEIS:

Bei Bestellungen von getöntem Material oder Waren, die nach spezifischen Kundenwünschen erstellt oder angepasst werden, kann produktionsbedingt nicht immer genau die bestellte Menge produziert werden. Daher ist branchenüblich die Lieferung von bis zu 10% über der bestellten Menge zulässig und vom Käufer zu bezahlen.

Farbtöne und Preisgruppen

FÜR Sikafloor®-BESCHICHTUNGEN

FARBTABELLE VON Sikafloor®-264 / -264 Thixo / -2600 / -390 / -390 ECF / -378 / -381 / -381 ECF / -400 N / -2530 W / -305 W / -330 / -3000 / -3000 FX / -235 ESD												
		Preisgruppe	Sikafloor®-264 / -264 Thixo	Sikafloor®-2600	Sikafloor®-390 / -390 ECF	Sikafloor®-378	Sikafloor®-381 / -381 ECF	Sikafloor®-400 N	Sikafloor®-2530 W	Sikafloor®-305 W	Sikafloor®-330 / Sikafloor®-3000 / Sikafloor®-3000 FX	Sikafloor®-235 ESD
1000	grünbeige	0	A	A	A	X	A	BE	B	X	X	X
1001	beige	0	A	A	B	B	A	A	B	A	A	X
1002	sandgelb	0	A	A	A	X	A	A	A	A	A	B
1003	signalgelb	1	CE	CE	C	X	CE	X	CE	A	X	X
1004	goldgelb	2	C	X	B	X	X	X	CE	C	X	C
1005	honiggelb	1	C	X	B	X	X	X	CE	X	B	X
1006	maisgelb	1	C	C	A	C	B	X	CE	X	X	X
1007	narzissengelb	1	DE	CE	C	X	X	X	CE	X	X	X
1011	braunbeige	1	A	B	C	X	X	AE	A	A	X	X
1012	zitronengelb	1	B	B	B	X	X	X	CE	B	B	X
1013	perlweiß	0	B	A	A	X	B	B	A	A	C	C
1014	elfenbein	0	A	B	B	X	B	A	A	B	B	B
1015	hell elfenbein	0	B	A	B	B	A	A	A	A	B	X
1016	schwefelgelb	2	D	D	C	X	X	C	DE	B	X	X
1017	safrangelb	2	B	A	B	X	X	X	B	X	C	X
1018	zinkgelb	2	C	C	C	C	X	DE	CE	B	D	C
1019	graubeige	1	C	A	B	X	X	A	B	A	C	X
1020	olivgelb	1	A	X	B	X	X	B	B	X	X	X
1021	rapsgelb	1	CE	DE	D	X	X	BE	CE	C	D	X
1023	verkehrsgelb	2	CE	C	C	CE	DE	CE	CE	B	X	X
1024	ockergelb	2	B	X	A	X	X	X	B	A	X	C
1026	leuchtgelb		nicht lieferbar									

LEGENDE:

A	kein bis kaum sichtbarer Unterschied zur RAL-Karte
B	leicht sichtbarer Unterschied zur RAL-Karte
C	stark sichtbarer Unterschied zur RAL-Karte
D	abweichender Farbton, nicht besser einstellbar
E	Gefahr von Pigmentaufschwemmung bzw. verringerte Deckkraft
X	auf Anfrage - Farbton noch nicht rezeptiert. Aufgrund der Neueinstufung bezüglich Herstellbarkeit, Farbtongenauigkeit Deckkraft usw. ist mit einer Lieferzeit von mind. 5 Arbeitstagen zu rechnen.

PREISGRUPPE:

0	Basis-Preis
1	Aufpreis
2	Aufpreis

HINWEISE:

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. Bei Bestellungen von getöntem Material oder Waren, die nach spezifischen Kundenwünschen erstellt oder angepasst werden, kann produktionsbedingt nicht immer genau die bestellte Menge produziert werden. Daher ist branchenüblich die Lieferung von bis zu 10% über der bestellten Menge zulässig und vom Käufer zu bezahlen.

FÜR Sikafloor®-BESCHICHTUNGEN

FARBTABELLE VON Sikafloor®-264 / -264 Thixo / -2600 / -390 / -390 ECF / -378 / -381 / -381 ECF / -400 N / -2530 W / -305 W / -330 / -3000 / -3000 FX / -235 ESD												
		Preisgruppe	Sikafloor®-264 / -264 Thixo	Sikafloor®-2600	Sikafloor®-390 / -390 ECF	Sikafloor®-378	Sikafloor®-381 / -381 ECF	Sikafloor®-400 N	Sikafloor®-2530 W	Sikafloor®-305 W	Sikafloor®-330 / Sikafloor®-3000 / Sikafloor®-3000 FX	Sikafloor®-235 ESD
1027	currygelb	2	X	X	X	X	X	X	DE	B	X	X
1028	melonengelb	2	DE	DE	DE	X	X	X	DE	C	D	X
1032	ginstergelb	2	C	X	C	X	X	X	CE	A	A	X
1033	dahliengelb	2	CE	X	C	CE	X	X	X	C	X	X
1034	pastellgelb	2	B	X	B	X	X	D	CE	B	X	C
1035	perlbeige		nicht lieferbar									
1036	perlgold		nicht lieferbar									
1037	sonnengelb	2	C	X	C	X	X	X	X	X	X	X
2000	gelborange	2	BE	CE	D	X	X	B	CE	X	X	X
2001	rotorange	2	C	C	B	X	X	A	DE	B	A	X
2002	blutorange	2	CE	X	C	X	X	B	BE	B	X	X
2003	pastellorange	2	CE	CE	D	C	X	CE	CE	X	X	X
2004	reinorange	2	D	X	D	X	X	D	DE	C	D	X
2005	leuchtorange		nicht lieferbar									
2007	leuchthellorange		nicht lieferbar									
2008	hellrotorange	2	C	C	X	X	X	X	CE	A	C	X
2009	verkehrsorange	2	DE	CE	D	X	X	X	CE	X	X	X
2010	signalorange	2	CE	X	B	X	X	X	CE	X	X	X
2011	tieforange	2	CE	X	C	X	X	X	BE	X	X	CE
2012	lachsorange	2	X	X	B	X	X	X	X	B	X	X
2013	perlorange		nicht lieferbar									
3000	feuerrot	2	C	B	B	X	X	A	CE	A	X	X
3001	signalrot	2	CE	CE	C	X	BE	A	BE	C	X	X
3002	kaminrot	2	C	C	B	X	BE	B	CE	C	C	X
3003	rubinrot	2	C	C	C	X	X	B	CE	B	B	X
3004	purpurrot	2	D	B	B	X	X	AE	DE	A	A	X
3005	weinrot	1	C	C	B	X	X	A	C	B	A	C
3007	schwarzrot	1	C	X	X	X	X	X	B	X	X	X
3009	oxidrot	1	C	C	A	X	D	A	B	X	X	X
3011	braunrot	1	C	B	B	X	X	A	CE	A	X	X
3012	beigerot	1	A	B	A	X	X	B	A	A	X	X
3013	tomatenrot	1	C	X	X	X	X	A	DE	A	X	C
3014	altrosa	1	X	X	A	X	X	X	X	X	X	X
3015	hellrosa	1	B	X	X	X	X	X	X	A	X	X
3016	korallenrot	2	B	C	B	X	X	B	BE	B	B	X
3017	rosé	1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

Farbtöne und Preisgruppen

FÜR Sikafloor®-BESCHICHTUNGEN

FARBTABELLE VON Sikafloor®-264 / -264 Thixo / -2600 / -390 / -390 ECF / -378 / -381 / -381 ECF / -400 N / -2530 W / -305 W / -330 / -3000 / -3000 FX / -235 ESD												
		Preisgruppe	Sikafloor®-264 / -264 Thixo	Sikafloor®-2600	Sikafloor®-390 / -390 ECF	Sikafloor®-378	Sikafloor®-381 / -381 ECF	Sikafloor®-400 N	Sikafloor®-2530 W	Sikafloor®-305 W	Sikafloor®-330 / Sikafloor®-3000 / Sikafloor®-3000 FX	Sikafloor®-235 ESD
3018	erdbeerrot	1	C	X	C	C	X	X	BE	X	X	X
3020	verkehrsrot	2	CE	CE	C	CE	X	A	CE	A	D	X
3022	lachsrot	1	C	X	A	X	C	B	BE	B	X	X
3024	leuchttrot		nicht lieferbar									
3026	leuchthellrot		nicht lieferbar									
3027	himbeerrot	2	C	X	C	X	X	X	CE	X	X	X
3028	reinrot	2	C	X	X	X	X	X	X	X	X	X
3031	orientrot	2	A	X	X	X	X	X	CE	X	X	X
3032	perl Rubinrot		nicht lieferbar									
3033	perlosa		nicht lieferbar									
4001	rotlila	2	C	X	B	X	X	X	D	A	B	X
4002	rotviolett	2	X	X	X	X	X	X	AE	X	X	X
4003	erikaviolett	2	X	X	D	X	X	D	C	X	X	X
4004	bordeauxviolett	2	D	C	B	X	X	X	CE	B	X	X
4005	blaulila	2	CE	X	C	X	X	X	C	X	X	X
4006	verkehrspurpur	2	X	X	C	C	X	X	C	X	X	X
4007	purpurviolett	2	C	C	X	X	X	X	X	X	X	X
4008	signalviolett	2	C	X	C	X	X	X	B	X	X	X
4009	pastellviolett	1	A	C	B	X	X	A	B	X	X	X
4010	telemagenta	2	D	X	X	X	X	X	X	X	X	X
4011	perlviolett		nicht lieferbar									
4012	perlbrombeer		nicht lieferbar									
5000	violettblau	2	B	X	B	X	X	X	X	X	X	BE
5001	grünblau	2	X	B	A	X	X	X	B	X	X	X
5002	ultramarinblau	2	DE	DE	D	X	X	DE	DE	A	X	X
5003	saphirblau	2	C	C	A	X	X	X	A	B	X	X
5004	schwarzblau	2	X	X	X	X	X	X	B	A	A	X
5005	signalbau	2	CE	X	C	X	X	B	C	X	X	X
5007	brillantblau	2	C	X	B	X	A	X	BE	B	C	X
5008	graublau	2	B	X	X	X	X	X	B	X	X	X
5009	azurblau	2	A	X	A	X	X	X	B	C	B	BE
5010	enzianblau	2	B	A	A	X	X	X	B	X	B	X
5011	stahlblau	2	D	C	X	X	X	X	X	X	X	X
5012	lichtblau	2	B	C	BE	B	X	X	BE	B	C	X
5013	kobaltblau	2	A	X	B	X	B	A	X	X	B	X
5014	taubenblau	1	B	A	B	A	X	A	CE	B	C	BE

FÜR Sikafloor®-BESCHICHTUNGEN

FARBTABELLE VON Sikafloor®-264 / -264 Thixo / -2600 / -390 / -390 ECF / -378 / -381 / -381 ECF / -400 N / -2530 W / -305 W / -330 / -3000 / -3000 FX / -235 ESD												
		Preisgruppe	Sikafloor®-264 / -264 Thixo	Sikafloor®-2600	Sikafloor®-390 / -390 ECF	Sikafloor®-378	Sikafloor®-381 / -381 ECF	Sikafloor®-400 N	Sikafloor®-2530 W	Sikafloor®-305 W	Sikafloor®-330 / Sikafloor®-3000 / Sikafloor®-3000 FX	Sikafloor®-235 ESD
5015	himmelblau	2	BE	BE	C	C	CE	B	CE	B	C	X
5017	verkehrsblau	2	A	A	B	A	X	X	CE	X	A	X
5018	türkisblau	1	A	A	B	X	X	A	C	B	X	BE
5019	capriblau	2	A	B	A	X	X	X	BE	X	X	X
5020	ozeanblau	2	C	X	A	X	X	X	X	X	X	X
5021	wasserblau	2	A	B	B	X	X	C	B	B	X	X
5022	nachtblau	2	DE	X	X	X	X	X	X	X	X	X
5023	fernblau	1	C	X	X	X	X	B	BE	C	X	X
5024	pastellblau	1	A	B	B	X	X	B	BE	B	B	X
5025	perlenzian		nicht lieferbar									
5026	perlnachtblau		nicht lieferbar									
6000	patinagrün	1	A	X	X	X	X	X	A	X	X	X
6001	smaragdgrün	1	C	C	B	X	B	X	BE	X	X	C
6002	laubgrün	1	C	X	A	X	X	AE	BE	C	X	C
6003	olivgrün	1	X	B	B	X	X	X	A	X	X	C
6004	blaugrün	2	B	X	X	X	X	X	X	X	X	X
6005	moosgrün	1	B	C	A	X	X	AE	A	X	X	X
6006	grauoliv	1	X	X	X	X	X	X	C	X	X	X
6007	flaschengrün	1	C	X	X	X	X	X	X	X	X	X
6008	braungrün	1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
6009	tannengrün	1	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X
6010	grassgrün	1	C	A	B	X	X	B	C	X	X	X
6011	resedagrün	1	B	B	B	X	B	A	C	X	X	X
6012	schwarzgrün	2	X	X	X	X	X	B	X	X	X	X
6013	schilfgrün	1	X	X	B	X	X	A	B	A	A	X
6014	gelboliv	1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
6015	schwarzoliv	1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
6016	türkisgrün	2	A	C	A	X	X	C	B	X	X	X
6017	maigrün	2	A	X	B	X	X	A	B	B	X	B
6018	gelbgrün	2	C	C	C	B	D	B	BE	A	B	C
6019	weißgrün	0	B	A	A	X	A	A	B	A	C	X
6020	chromoxidgrün	1	C	C	B	X	X	X	X	X	X	X
6021	blassgrün	1	B	B	A	B	B	A	A	B	X	X
6022	braunoliv	1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
6024	verkehrsgrün	2	B	B	B	A	X	A	B	X	X	B
6025	farngrün	1	X	X	A	X	X	A	A	X	X	B

Farbtöne und Preisgruppen

FÜR Sikafloor®-BESCHICHTUNGEN

FARB-TABELLE VON Sikafloor®-264 / -264 Thixo / -2600 / -390 / -390 ECF / -378 / -381 / -381 ECF / -400 N / -2530 W / -305 W / -330 / -3000 / -3000 FX / -235 ESD												
		Preisgruppe	Sikafloor®-264 / -264 Thixo	Sikafloor®-2600	Sikafloor®-390 / -390 ECF	Sikafloor®-378	Sikafloor®-381 / -381 ECF	Sikafloor®-400 N	Sikafloor®-2530 W	Sikafloor®-305 W	Sikafloor®-330 / Sikafloor®-3000 / Sikafloor®-3000 FX	Sikafloor®-235 ESD
6026	opalgrün	2	A	X	X	X	X	X	X	X	X	X
6027	lichtgrün	0	A	A	A	X	A	A	B	A	A	X
6028	kiefergrün	2	B	C	X	X	X	X	B	X	X	X
6029	minzgrün	2	B	B	B	X	X	X	B	A	C	X
6032	signalgrün	2	A	X	C	X	X	X	B	X	B	X
6033	minttürkis	1	B	X	C	X	X	X	C	A	C	B
6034	pastelltürkis	1	B	X	A	X	X	A	C	A	B	B
6035	perlgrün		nicht lieferbar									
6036	perlopalgrün		nicht lieferbar									
6037	reingrün	2	D	C	X	X	X	X	X	X	X	X
6038	leuchtgrün		nicht lieferbar									
7000	fehgrau	0	C	A	A	X	X	A	B	A	X	X
7001	silbergrau	0	A	A	B	C	A	A	C E	B	A	B
7002	olivgrau	1	B	X	B	X	X	X	C	C	X	X
7003	moosgrau	1	A	A	A	X	X	A	B	A	A	X
7004	signalgrau	0	A	A	A	B	X	B	A	C	B	B
7005	mausgrau	1	A	A	B	X	X	A	A E	B	A	X
7006	beigegrü	1	B	A	B	X	A	B	B	A	A	X
7008	khakigrü	1	B	X	X	X	X	X	C	X	X	X
7009	grüngrü	1	A	X	X	X	X	X	X	A	X	X
7010	zeltgrü	1	A	B	A	X	X	X	B	X	X	B
7011	eisengrü	1	A	B	A	X	X	A	B	X	X	X
7012	basaltgrü	1	B	A	B	X	X	A	B E	A	A	X
7013	braungrü	1	B	B	A	X	X	A	B	B	A	X
7015	schiefergrü	1	C	A	A	X	X	A	B	A	D	C
7016	anthrazitgrü	1	A	B	A	B	B	A	B E	A	A	B
7021	schwarzgrü	1	A	X	A	X	X	X	A	A	X	B
7022	umbragrü	1	A	X	A	X	X	X	A	A	C	B
7023	betongrü	0	B	A	B	B	A	A	B	A	A	X
7024	graphitgrü	1	A	B	B	X	X	X	B	B	C	X
7026	granitgrü	1	A	X	B	X	X	X	A	X	X	X
7030	steingrü	0	A	A	A	B	A	A	B	B	A	B
7031	blaugrü	1	A	B	B	X	X	A	A	B	A	X
7032	kieselgrü	0	A	A	A	B	A	A	A	A	A	B
7033	zementgrü	1	A	B	B	X	X	A	B	X	X	X
7034	gelbgrü	1	A	A	B	X	X	X	B	X	X	X

FÜR Sikafloor®-BESCHICHTUNGEN

FARBTABELLE VON Sikafloor®-264 / -264 Thixo / -2600 / -390 / -390 ECF / -378 / -381 / -381 ECF / -400 N / -2530 W / -305 W / -330 / -3000 / -3000 FX / -235 ESD

		Preisgruppe	Sikafloor®-264 / -264 Thixo	Sikafloor®-2600	Sikafloor®-390 / -390 ECF	Sikafloor®-378	Sikafloor®-381 / -381 ECF	Sikafloor®-400 N	Sikafloor®-2530 W	Sikafloor®-305 W	Sikafloor®-330 / Sikafloor®-3000 / Sikafloor®-3000 FX	Sikafloor®-235 ESD
7035	lichtgrau	0	A	A	A	B	B	B	A	A	B	B
7036	platingrau	0	B	A	A	C	A	A	A	B	C	X
7037	staubgrau	0	A	A	A	B	A	A	A	A	B	B
7038	achatgrau	0	A	A	A	B	A	A	A	A	A	B
7039	quarzgrau	1	A	B	A	B	X	A	B	X	A	B
7040	fenstergrau	0	A	A	A	B	A	A	B E	A	C	B
7042	verkehrsgrau A	0	A	A	A	A	B	B	A	A	A	B
7043	verkehrsgrau B	1	B	B	B	X	X	A	B	A	B	X
7044	seidengrau	0	B	A	A	A	A	A	A	A	A	X
7045	telegrau 1	1	A	A	A	X	X	A	A E	A	C	X
7046	telegrau 2	1	A	A	B	B	X	B	A	B	C	B
7047	telegrau 4	1	A	B	A	X	X	C	A	A	B	X
7048	perlmausgrau		nicht lieferbar									
8000	grünbraun	1	X	C	X	X	X	B	X	X	X	X
8001	ockerbraun	1	B	C	X	X	A	A	C	X	A	X
8002	signalbraun	1	C	B	X	X	X	X	C	X	X	X
8003	lehmbraun	1	C	B	X	X	X	A	X	X	B	X
8004	kupferbraun	1	C	C	B	X	C	A	A	X	X	C
8007	rehbraun	1	C	C	X	X	X	X	A	X	X	X
8008	olivbraun	1	C	A	X	X	X	B	C	B	X	X
8011	nussbraun	1	B	X	B	X	X	X	B	X	C	X
8012	rotbraun	2	C	C	X	X	X	X	B	X	X	X
8014	sepiabraun	1	D	X	B	X	X	B	A	X	B	X
8015	kastanienbraun	2	C	X	X	X	C	X	A	X	X	X
8016	mahagonibraun	1	X	X	X	X	X	X	X	A	X	X
8017	schokoladenbraun	1	C	X	B	X	X	B	B	X	X	X
8019	graubraun	1	B	B	A	X	X	X	B	A	A	X
8022	schwarzbraun	1	B	C	X	X	X	X	X	B	B	C
8023	orangebraun	1	C	C	A	X	C	B	B	X	X	X
8024	beigebraun	1	B	X	A	X	X	A	B	X	B	X
8025	blassbraun	1	B	B	A	X	X	B	B	A	A	X
8028	terrabraun	1	C	C	X	X	X	X	X	X	X	X
8029	perlkupfer		nicht lieferbar									
9001	cremeweiß	1	A	A	B E	X	X	B	A	A	D	X
9002	grauweiß	0	B	A	A	X	A	B	A	A	C	B
9003	signalweiß	1	C E	B	C	X	X	C E	C	C	D	X

Farbtöne und Preisgruppen

FÜR Sikafloor®-BESCHICHTUNGEN

FARBTABELLE VON Sikafloor®-264 / -264 Thixo / -2600 / -390 / -390 ECF / -378 / -381 / -381 ECF / -400 N / -2530 W / -305 W / -330 / -3000 / -3000 FX / -235 ESD												
		Preisgruppe	Sikafloor®-264 / -264 Thixo	Sikafloor®-2600	Sikafloor®-390 / -390 ECF	Sikafloor®-378	Sikafloor®-381 / -381 ECF	Sikafloor®-400 N	Sikafloor®-2530 W	Sikafloor®-305 W	Sikafloor®-330 / Sikafloor®-3000 / Sikafloor®-3000 FX	Sikafloor®-235 ESD
9004	signalschwarz	1	A	A	B	X	X	X	B	A	B	B
9005	tiefschwarz	1	C	C E	B E	X	X	A E	B	B	B	X
9006	weißaluminium		nicht lieferbar									X
9007	graualuminium		nicht lieferbar									X
9010	reinweiß	0	A E	B	B E	X	A E	C	B	B	D	B E
9011	graphitschwarz	1	A	X	X	X	X	X	A	A	X	X
9016	verkehrsweiß	1	C E	C E	C E	X	X	C E	B	B	D	X
9017	verkehrsschwarz	1	B E	B E	A E	X	X	A E	B	X	A	X
9018	papyrusweiß	1	B	A	A	X	X	X	A	A	B	B
9022	perlhellgrau		nicht lieferbar									
9023	perldunkelgrau		nicht lieferbar									

LEGENDE:

A	kein bis kaum sichtbarer Unterschied zur RAL-Karte
B	leicht sichtbarer Unterschied zur RAL-Karte
C	stark sichtbarer Unterschied zur RAL-Karte
D	abweichender Farbton, nicht besser einstellbar
E	Gefahr von Pigmentaufschwemmung bzw. verringerte Deckkraft
X	auf Anfrage - Farbton noch nicht rezeptiert. Aufgrund der Neueinstufung bezüglich Herstellbarkeit, Farbtongenauigkeit Deckkraft usw. ist mit einer Lieferzeit von mind. 5 Arbeitstagen zu rechnen.

PREISGRUPPE:

0	Basis-Preis
1	Aufpreis
2	Aufpreis

HINWEISE:

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. Bei Bestellungen von getöntem Material oder Waren, die nach spezifischen Kundenwünschen erstellt oder angepasst werden, kann produktionsbedingt nicht immer genau die bestellte Menge produziert werden. Daher ist branchenüblich die Lieferung von bis zu 10% über der bestellten Menge zulässig und vom Käufer zu bezahlen.



Logistikdienstleistungen, Allgemeine Geschäftsbedingungen und Arbeitsschutz

LOGISTIKDIENSTLEISTUNGEN

Sika bietet Ihnen hohe Qualität auch bei den Transport- und Logistikdienstleistungen. Durch den gezielten Einsatz unserer Transportpartner sind wir bestrebt, die Erwartung an die Lieferqualität in allen Fällen zu erfüllen. Die Preise für die Services sind kundenorientiert berechnet.

Logistikbeitrag

Es gelten weiterhin die Logistikbeiträge, die nach dem jeweiligen Auftragsgewicht für Zustellungen und Abholungen wie folgt berechnet werden:

Staffel	Logistikbeitrag
bis 200 kg	5 Cent / kg
201 - 1.500 kg	3 Cent / kg
1.501 - 5.000 kg	2 Cent / kg
ab 5.001 kg	0 Cent / kg

Terminzustellungen

Zuschlag erfolgt pauschal pro Sendung:

Staffel	Prime 9 / Date 9		Prime 12 / Date 12	Prime 16 / Date 16
	ohne Gefahrgut	mit Gefahrgut	mit & ohne Gefahrgut	mit & ohne Gefahrgut
bis 200 kg	€ 12,00	€ 95,00	€ 5,00	€ 3,00
201 - 1.500 kg	€ 44,00	€ 95,00	€ 18,00	€ 9,00
1.501 - 5.000 kg	€ 112,00	€ 112,00	€ 45,00	€ 23,00
ab 5.001 kg	€ 190,00	€ 190,00	€ 95,00	€ 49,00

ERKLÄRUNG FÜR TERMINZUSCHLÄGE

Prime 9 Zustellung am Folgetag bis 09:00 Uhr

Date 9 Zustellung am Wuschtag bis 09:00 Uhr

Prime 12 Zustellung am Folgetag bis 12:00 Uhr

Date 12 Zustellung am Wuschtag bis 12:00 Uhr

Prime 16 Zustellung am Folgetag bis 16:00 Uhr

Date 16 Zustellung am Wuschtag bis 16:00 Uhr

Weitere Sonderdienstleistungen

Zuschlag erfolgt pauschal pro Sendung:

Mindermengenzuschlag	€ 75,00	bei Bestellungen unter € 500,00
Hebebühnenzuschlag	€ 75,00	bei Sendungen ab 2.000 kg
Kraneinsatz, Sonderfahrt	nach Auslagen	



Logistikdienstleistungen, Allgemeine Geschäftsbedingungen und Arbeitsschutz

ALLGEMEINE GESCHÄFTSBEDINGUNGEN DER SIKA ÖSTERREICH GMBH STAND 1. APRIL 2020

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.

2.5 Bei Bestellungen von getöntem Material oder Waren, die nach spezifischen Kundenwünschen erstellt oder angepasst werden (nachfolgend „Sonderanfertigungen“), kann produktionsbedingt nicht immer genau die bestellte Menge produziert werden. Daher ist branchenüblich die Lieferung von bis zu 10% über der bestellten Menge zulässig und vom Käufer zu bezahlen.

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 und Logistikdienstleistungen. 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 Die jeweils neueste Preisliste und Logistikdienstleistungen ersetzen alle bisherigen. Etwaige Sonderpreisvereinbarungen (Rabatte, Nettopreise, etc.) werden von den angeführten Einzelstückpreisen gerechnet.

3.5 Preisänderungen bleiben ausdrücklich jederzeit vorbehalten.

3.6 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 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 Sonderanfertigungen einschliesslich 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.

8. Zahlung

8.1 Unsere Rechnungen sind ab Fakturendatum innerhalb von 14 Tagen netto zahlbar. Bei verspäteter Zahlung sind 8% Zinsen p.a. zu bezahlen.

8.2 Bei Aufträgen, die mehrere Einheiten umfassen, sind wir berechtigt, nach Lieferung jeder einzelnen Einheit oder Leistung Rechnung zu legen.

ALLGEMEINE GESCHÄFTSBEDINGUNGEN DER SIKA ÖSTERREICH GMBH STAND 1. APRIL 2020

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 pfleglich 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.

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 Mängelfolgeschäden 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.

Logistikdienstleistungen, Allgemeine Geschäftsbedingungen und Arbeitsschutz

ALLGEMEINE GESCHÄFTSBEDINGUNGEN DER SIKA ÖSTERREICH GMBH STAND 1. APRIL 2020

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 1. April 2020



Logistikdienstleistungen, Allgemeine 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 Verordnung Persönliche Schutzausrüstung (PSA-V) 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 z.B. 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 gesundheitsschädlichen 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**.

Logistikdienstleistungen, Allgemeine 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 z.B. vor bei:

- Personen mit angegriffener Gesundheit, nach langer Krankheit oder
- während der regelmäßigen Einnahme bestimmter Medikamente
- Personen mit Allergien, z.B. 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

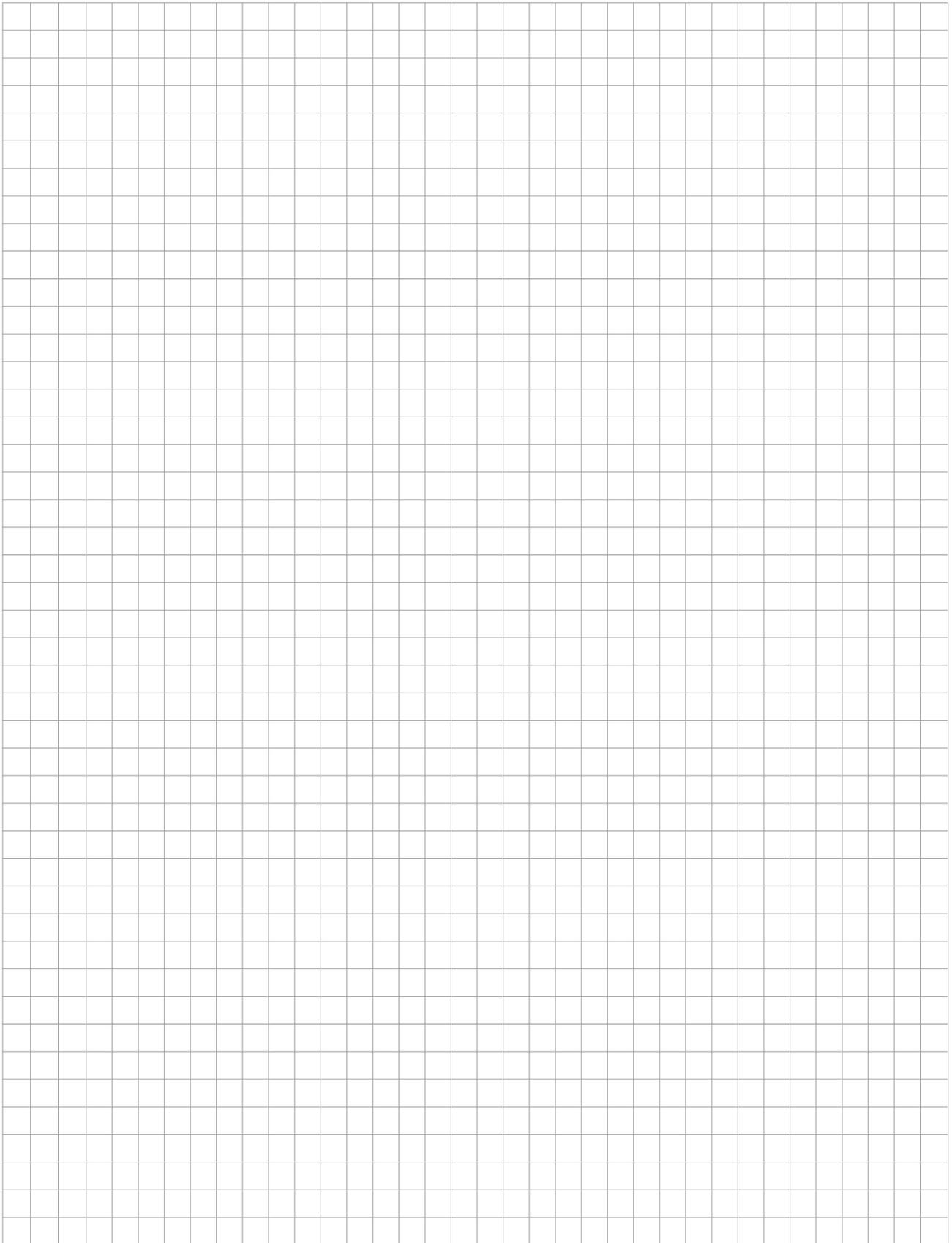
Nachfolgend finden Sie einige der wichtigsten zu beachtenden einschlägigen Vorschriften, Regeln und andere Schriften einschließlich der Bezugsquellen. Die Zusammenstellung ist nicht vollständig und entbindet im Einzelfall nicht von der Beziehung anzuwendender spezieller Vorschriften und Gesetze.

MERKBLÄTTER DER AUVA

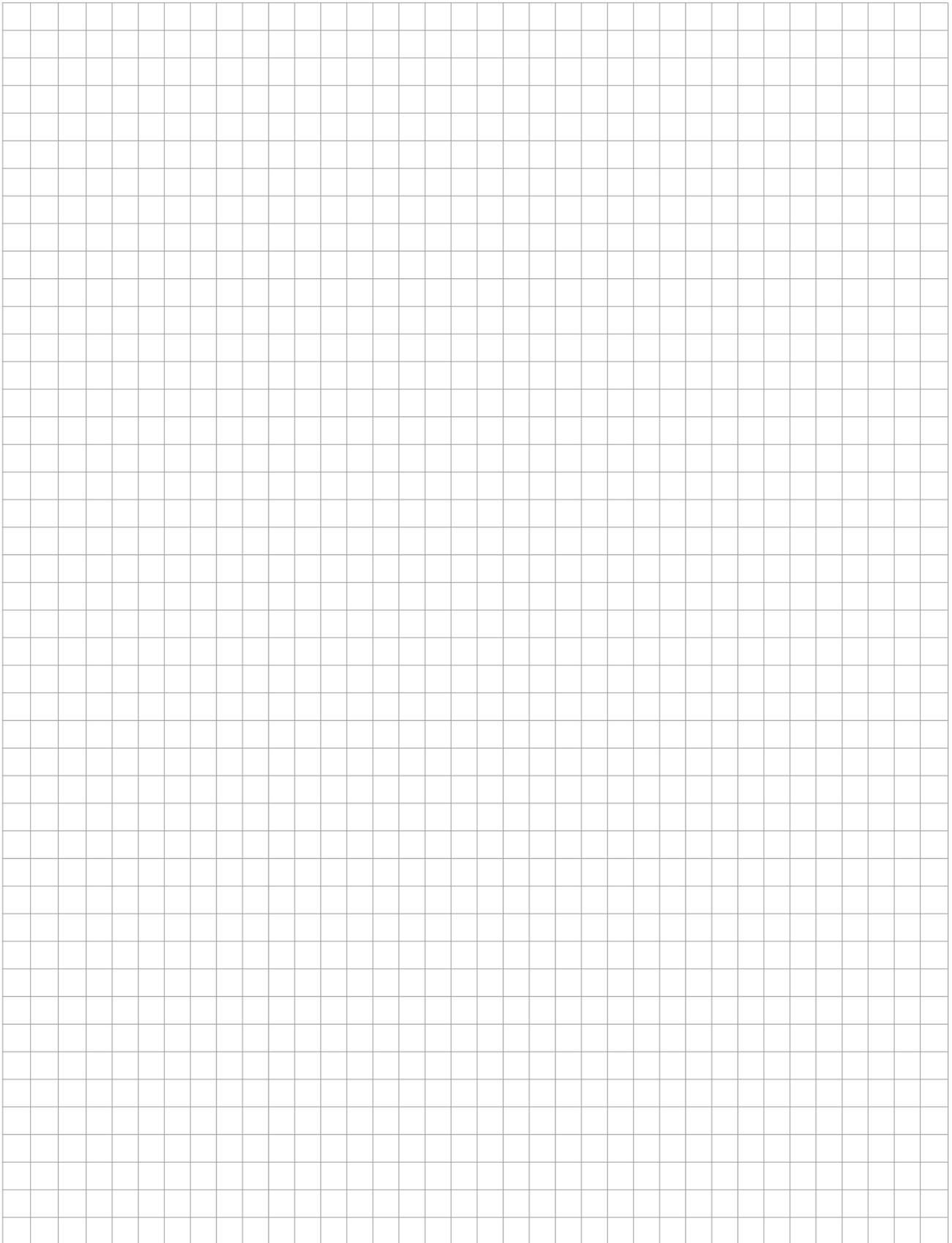
M 301 Explosionen von Gasen und Dämpfen / M 330 Lagerung von gefährlichen Arbeitsstoffen / M 360 Aromatische Kohlenwasserstoffe / M 364 Isocyanate / M 365 Umgang mit Laugen / M 366 Umgang mit Säuren / M 373 Verarbeitung von Epoxyden / M 390 Einzelstoffe von A-Z (Chemie) / M 390 Gefahrstoffe - Grundlagen für Ihre Beurteilung

Stand 12/2019

NOTIZEN



NOTIZEN





WELTWEITE SYSTEMLÖSUNGEN FÜR BAU UND INDUSTRIE



KUNSTSTOFFABDICHTUNG



BITUMENABDICHTUNG



TUNNELBAU UND BAUWERKSABDICHTUNG



BETONZUSATZMITTEL



BETONSCHUTZ UND INSTANDHALTUNG



BODENBESICHTUNG



KLEBEN UND DICHTEN AM BAU



INDUSTRIELLE ANWENDUNGEN



SERVICE UND BERATUNG AUF DER BAUSTELLE

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 über 100 Ländern mit mehr als 24.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern erfolgreich.

Als Tochterunternehmen der Sika AG ist die Sika Österreich GmbH seit über 80 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 im Wassermanagement, Energieeffizienz und Klimaschutz anzubieten. Sika Österreich ist Mitglied der Österreichischen Gesellschaft für Nachhaltige Immobilienwirtschaft (ÖGNI).



© Sika Österreich GmbH / Baustellenhandbuch 2020 / 01.2020 / 3.700.516



distributed by

RAGFA
Farbenhandels GmbH

A-9020 Klagenfurt
Primoschgasse 1
Telefon 0463 33288 - 0
Fax 0463 33288 26 oder 99
office@ragfa.com



Vor Verarbeitung unserer Produkte konsultieren Sie bitte das aktuellste Produktdatenblatt.

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

