



DAS SIKA ESTRICHSORTIMENT EIN STARKES TEAM FÜR DIE PERFEKTE BASIS

BUILDING TRUST



DAS SIKA® ESTRICHSORTIMENT

Ein starkes Team für die perfekte Basis.

UNTERGRÜNDE SIND IMMER SEHR UNTERSCHIEDLICH beschaffen und bringen verschiedene Herausforderungen mit sich. Ob Fertig- Fließ- oder Belastungsestriche: mit unseren Sika Estrichprodukten bieten wir für fast alle Untergründe und Belastungen eine sehr schnelle Lösung. Die absoluten Teamplayer auf jeder Baustelle.



Sika® Estriche
für fast alle Anwendungsbereiche die perfekte Lösung

SCHWUNDARME EIGENSCHAFTEN

SCHNELLE BELEGREIFE

KOMFORTABLE VERARBEITUNG



Die Teamplayer für den Wohn- / Gewerbe- und Industriebereich

**IHR NUTZEN.
IHRE VORTEILE.**



SCHNELLIGKEIT

Frühe Belegreife, frühe Begehbarkeit.

GERINGER SCHWUND

Perfekte Untergrundvorbereitung.

KOMFORTABLE ANWENDUNG

Leichtes Verarbeiten, auch im Stehen möglich.



SikaScreed®-35 Binder

SCHNELL TROCKNENDES, TERNÄRES BINDEMITTEL ZUR
ERSTELLUNG VON SCHNELL BELEGREIFEN ESTRICHEN



**SCHNELL TROCKNENDES, TERNÄRES
BINDEMITTEL ZUR ERSTELLUNG VON
SCHNELL BELEGREIFEN ESTRICHEN.**

ANWENDUNGSGEBIETE

- Geeignet zur Erstellung von Verbundestrichen, Estrichen auf Dämmschichten und auf Trennlagen
- Sowohl für beheizte als auch unbeheizte Estriche
- Begehbar nach ca. 5 Stunden
- Verlegreif ab 24 Stunden
- Vorzugsweise für den Innenbereich
- Aufgrund des minimierten Schwundverhaltens, speziell empfohlen für die frühe Verlegung von Fliesen und Natursteinen

LIEFERFORM

25 kg Papiersack

HALTBARKEIT

9 Monate

MISCHUNGSVERHÄLTNIS BINDEMITTEL ZU SAND

1:4

1:5

VERBRAUCH

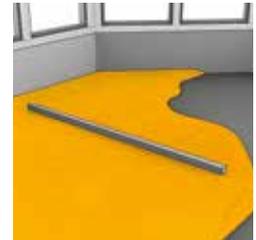
ca. 3,2 - 3,8 kg/m²/cm Schichtdicke

PRODUKTVORTEILE

- Vollständige kristalline Wasserbindung
- Extrem schwundarm
- Früh belegreif auch für starre Beläge
- Schnell begehbar – nach ca. 5 Stunden bei 20°C
- Topfzeit mindestens 100 Minuten bei 20°C

SikaScreed®-50

VORGEMISCHTER SCHNELLESTRICH ZUR HERSTELLUNG VON
SCHNELL BELEGREIFEN ZEMENTESTRICHEN



VORGEMISCHTER SCHNELLESTRICH ZUR HERSTELLUNG VON SCHNELL BELEGREIFEN ZEMENTESTRICHEN.

ANWENDUNGSGEBIETE

Geeignet zur Erstellung von schwindreduzierten:

- Verbundestrichen
- Estrichen auf Dämmschicht
- Estrichen auf Trennlage
- Heizestrichen nach DIN 1264-4
- Estrichreparaturen wie z.B. das Schließen von Kabelkanälen

Geeignet zur Aufnahme von z.B.:

- Fliesen- und Naturwerksteinbelägen
- Textilen Belägen
- Elastischen Belägen
- Parkett

Für die Aufnahme von Beschichtungssystemen empfehlen wir SikaScreed® HardTop Produkte.

LIEFERFORM

25 kg Papiersack

HALTBARKEIT

6 Monate

PRODUKTVORTEILE

- Vorgemischt und gebrauchsfertig
- Geeignet für Nassbereiche
- Wasserfest, geeignet für den Innen- und Außenbereich
- Spannungsreduziert
- Schwindreduziert
- Hohe Festigkeit
- Nach ca. 6 Stunden begehbar
- Ab 24 Stunden belegreif für keramische Beläge
- Als Heizestrich geeignet, Funktionsheizen nach 3 Tagen

MISCHUNGSVERHÄLTNIS

ca. 1,6 l bis 1,8 l Wasser für 25 kg SikaScreed®-50

VERBRAUCH

ca. 18 kg/m²/cm Schichtdicke

SikaScreed®-50 Binder

SCHNELL ERHÄRTENDES, BINÄRES BINDEMittel ZUR ERSTELLUNG VON SCHNELL BELEGREIFEN ESTRICHEN



SCHNELL ERHÄRTENDES, BINÄRES BINDEMittel ZUR ERSTELLUNG VON SCHNELL BELEGREIFEN ESTRICHEN.

ANWENDUNGSGEBIETE

Geeignet zur Erstellung von schwindreduzierten:

- Verbundestrichen
- Estrichen auf Dämmschicht
- Estrichen auf Trennlage
- Heizestrichen nach DIN 1264-4
- Estrichreparaturen wie z.B. das Schließen von Kabelkanälen

Geeignet zur Aufnahme von z.B.:

- Fliesen- und Naturwerksteinbelägen
- Textilen Belägen
- Elastischen Belägen
- Parkett

Für die Aufnahme von Beschichtungssystemen empfehlen wir SikaScreed® HardTop Produkte.

LIEFERFORM

25 kg Papiersack

HALTBARKEIT

6 Monate

PRODUKTVORTEILE

- Schnellzementestrich (SZ-B) gem. TKB Merkblatt 14
- Geeignet für Nassbereiche
- Wasserfest, geeignet für den Innen- und Außenbereich
- Spannungsreduziert
- Schwindreduziert
- Hohe Festigkeit
- Ab 3 Tagen belegreif für keramische Beläge
- Als Heizestrich geeignet, Funktionsheizungen nach 3 Tagen

MISCHUNGSVERHÄLTNIS BINDEMittel ZU SAND

1:5

1:6

VERBRAUCH

ca. 2,6 - 3,2 kg/m²/cm Schichtdicke

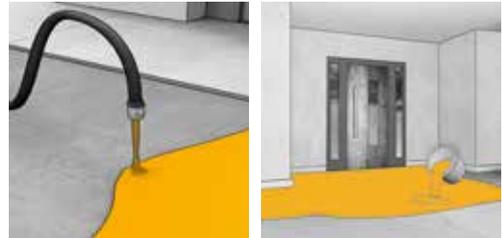
MEHR INFORMATIONEN GEWÜNSCHT? HIER GEHT'S ZUM SIKA YOUTUBE KANAL!

Bitte berücksichtigen Sie bei der Produktauswahl die jeweils aktuelle Leistungserklärung bzw. ETA oder wenden sich gerne an Ihren technischen Verkaufsberater von Sika. Weitere hilfreiche Informationen und eine Auswahlhilfe finden Sie hier:



SikaScreed®-4550 Flow

BESCHLEUNIGTER CALCIUMSULFAT FLIESSESTRICH
FÜR DEN WOHN- UND GEWERBEBEREICH



BESCHLEUNIGTER CALCIUMSULFAT FLIESSESTRICH FÜR DEN WOHN- UND GEWERBEBEREICH.

ANWENDUNGSGEBIETE

Geeignet im Innenbereich zur Erstellung von:

- Schwimmenden Estrichen
- Estrichen auf Trennlage
- Verbundestrichen

Auch für beheizte Estriche nach DIN 18560 oder für dünn-schichtige Fußbodenheizsysteme (z. B. Fabrikate Permatop BF Fa. Blanke, Minitec Fa. Uponor, x-net C16/17 Fa. Kermi, Noppenplattensystem Fa. TECE, Climacomfort Fa. Roth)

Geeignet zur Aufnahme von z. B.:

- Textilien und elastischen Belägen
- Fliesen- und Naturwerksteinbelägen
- Parkett

Für die Aufnahme von Beschichtungssystemen empfehlen wir SikaScreed HardTop Produkte.

LIEFERFORM

25 kg Papiersack

HALTBARKEIT

12 Monate

VERBRAUCH

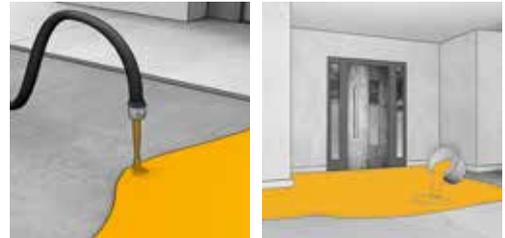
ca. 18 kg/m²/cm Schichtdicke

PRODUKTVORTEILE

- Selbstverlaufend – kein Schwabbeln erforderlich
- Gleichmäßige Oberfläche
- Nach 48 Stunden direkt zur Aufnahme von Bodenbelägen und Parkett geeignet
- Hohe Härte und Festigkeit
- Sehr hohe Frühfestigkeit
- Als Heizestrich geeignet
- Schwundarm
- Pumpbar, auch mit Sika®Pumpfix
- Reduziert die Erhöhung der Baufeuchte durch hohe Wasserbindung
- Schnell begehbar, nach ca. 3 Stunden
- Trocknung durch Hydratation
- Trocknung auch bei ungünstigen klimatischen Bedingungen
- Fugenlose Flächen bis 200 m² möglich
- Feinkörnig 1 mm

SikaScreed®-25 Flow

SCHNELLABBINDENDER ZEMENT FLIESSESTRICH
FÜR DEN WOHN- UND GEWERBEBEREICH



SCHNELLABBINDENDER ZEMENT FLIESSESTRICH FÜR DEN WOHN- UND GEWERBEBEREICH.

ANWENDUNGSGEBIETE

Geeignet zur Erstellung von schwindreduzierten:

- Verbundestrichen
- Estrichen auf Trennlage
- Schwimmenden Estrichen
- Für beheizte Estriche gemäß DIN EN 1264-4 oder speziell auch für dünn-schichtige Fußbodenheizsysteme (z. B. Fabrikate Permatop BF Fa. Blanke, Minitec Fa. Uponor, x-net C16/17 Fa. Kermi, Noppenplattensystem Fa. TECE, Climacomfort Fa. Roth)

Geeignet zur Aufnahme von z. B.:

- Fliesen- und Naturwerksteinbelägen
- Parkett
- Textilien und elastischen Belägen (Feinspachtelung empfohlen)

LIEFERFORM

25 kg Papiersack

HALTBARKEIT

6 Monate

VERBRAUCH

ca. 19 kg/m²/cm Schichtdicke

PRODUKTVORTEILE

- Verlaufend
- Gebrauchsfertig
- Gleichmäßige Oberfläche
- Ab 24 Stunden belegreif für keramische Beläge und Naturwerkstein
- Geeignet für den Innenbereich
- Geeignet für Nassbereiche
- Hohe Frühfestigkeit
- Hohe Härte und Festigkeit
- Faserarmiert
- Als Heizestrich geeignet, Funktionsheizen ab 1 Tag möglich
- Spannungsreduziert
- Pumpbar, auch mit Sika PumpFix
- Schnell begehbar nach ca. 90 Minuten
- Trocknung durch Hydratation
- Hervorragendes Durchwärmen von Fußbodenheizungen

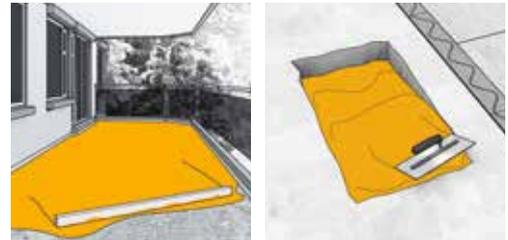
MEHR INFORMATIONEN GEWÜNSCHT? HIER GEHT'S ZUM SIKA YOUTUBE KANAL!

Bitte berücksichtigen Sie bei der Produktauswahl die jeweils aktuelle Leistungserklärung bzw. ETA oder wenden sich gerne an Ihren technischen Verkaufsberater von Sika. Weitere hilfreiche Informationen und eine Auswahlhilfe finden Sie hier:



SikaScreed® HardTop-70 DE

SCHNELL HÄRTENDER UND HOCHFESTER AUSGLEICHSMÖRTEL
FÜR KLEINFLÄCHIGE REPARATUREN



**PLASTISCHER, POLYMERMODIFIZIERTER,
SCHNELLHÄRTENDER, RASCH BELAST- UND
ÜBERARBEITBARER AUSGLEICHSMÖRTEL.**

ANWENDUNGSGEBIETE

SikaScreed® HardTop-70 DE ist aufgrund seiner raschen Trocknung, schwundarmen Erhärtung und hohen Abrieb- und Druckfestigkeiten für folgende Anwendungen besonders geeignet:

- Kleinflächiger Ausgleich von bewitterten Außenbereichen wie Balkonen, Terrassen, Laubengängen, Betonplatten, etc. für leichte mechanische Belastungen
- Rasch trocknende Reparaturen im Verbund
- Für Schichtdicken von 10 - 200 mm geeignet

LIEFERFORM

25 kg Papiersack

HALTBARKEIT

12 Monate

VERBRAUCH

ca. 2,1 kg/m²/mm Schichtdicke

PRODUKTVORTEILE

- Hohe Biegezug- und Druckfestigkeiten (CT-C70-F7-A6 nach EN 13813)
- Extrem hohe Abriebfestigkeiten durch Kristallquarzzuschläge
- Beschichtung mit Sika® Reaktionsharzsystemen bereits nach 2 Std. ab Glättende
- Hohe Frost- und Frosttausalzbeständigkeit
- Einfache und klebefreie Verarbeitung
- Applikation auch bei Gefälle bzw. Steigung
- EMICODE EC1^{PLUS} (sehr emissionsarm)
- Brandverhalten: Klasse A1 (nicht brennbar)

SikaScreed® HardTop-65

SCHWABELFÄHIGER, FASERVERSTÄRKTER,
SCHNELL BELASTBARER INDUSTRIEBELAG



**SCHWABELFÄHIGER, FASERVERSTÄRKTER,
HOCHFESTER, SCHNELL BELASTBARER
INDUSTRIEBELAG.**

ANWENDUNGSGEBIETE

- Klein- und großflächige Sanierungen von Industriebelägen hoher mechanischer Beanspruchung mit schneller Überarbeitbarkeit und schneller Nutzung
- Schnell überarbeitbarer Ausgleichsmörtel für Sika® Reaktionharzbeschichtungen
- Anwendung als Verbund-, schwimmender Estrich und Estrich auf Trennlage von industriellen Großflächen
- Innen- und Außenbereich (Beschichtung erforderlich)

LIEFERFORM

25 kg Papiersack

HALTBARKEIT

9 Monate

VERBRAUCH

ca. 2,0 kg/m²/mm Schichtdicke

PRODUKTVORTEILE

- Einfache und aufrechte Verarbeitung durch schwabbelbare Konsistenz
- Sehr schnelle Erhärtung für sofortige Nutzung (>40 N/mm² Druckfestigkeit nach 24 Std.)
- Hohe Abriebfestigkeit (Klasse A4 nach Böhme)
- Nahezu schwindfreie Aushärtung (≤0,1 mm/m)
- Hoher Chlorideindringwiderstand
- Kein Kugelstrahlen bei Beschichtung mit Sika®-Reaktionsharzsystemen (≤48 Std.)
- Langes Glättzeitfenster (>60 Min.) für perfekte Oberflächen
- Einfach zu pumpen
- Beschichtung mit Sika®-Reaktionsharzsystemen bereits nach 4 Stunden ab Glättende
- Mineralisch, schadstofffrei und ökologisch unbedenklich
- EMICODE EC1^{PLUS} - sehr emissionsarm

MEHR INFORMATIONEN GEWÜNSCHT? HIER GEHT'S ZUM SIKA YOUTUBE KANAL!

Bitte berücksichtigen Sie bei der Produktauswahl die jeweils aktuelle Leistungserklärung bzw. ETA oder wenden sich gerne an Ihren technischen Verkaufsberater von Sika. Weitere hilfreiche Informationen und eine Auswahlhilfe finden Sie hier:



Sikafloor®-140 W Troweling Primer

EINGLÄTTPRIMER FÜR SIKASCREED® HARDTOP PRODUKTE

AUF EPOXIDHARZBASIS



EINGLÄTTPRIMER FÜR SIKASCREED® HARDTOP PRODUKTE AUF EPOXIDHARZBASIS.

ANWENDUNGSGEBIETE

Die Applikation auf SikaScreed® HardTop Produkte verlängert das Glättzeitfenster sowie das Zeitfenster für die Beschichtung mit reaktiven Sika® Fußbodensystemen ohne Untergrundvorbereitung.

Durch die chemische Bindung zwischen Untergrund und Beschichtung verbessert sich die Schälhaftung markant im Vergleich zu unbehandelten Systemen.

LIEFERFORM

9 kg Kanister (Komp. A+B)

HALTBARKEIT

12 Monate

VERBRAUCH

ca. 200 - 300 g/m²

PRODUKTVORTEILE

- Verlängert das Zeitfenster für die anschließenden Sika®-Reaktionsharzsysteme ohne Kugelstrahlen (≤ 48 Std.)
- Verbessert die Haftung zwischen Untergrund und Kunstharz-Beschichtungen
- Verbessert die mechanische Oberflächenfestigkeit von SikaScreed® HardTop
- Reduziert die klimatische Abhängigkeit für nachfolgende Kunstharz-Beschichtungen
- Lösemittelfrei
- Nicht brennbar

SikaScreed®-10 BB

KUNSTSTOFFMODIFIZIERTE SYSTEMHAFTBRÜCKE
AUF BASIS VON SPEZIALZEMENTEN



KUNSTSTOFFMODIFIZIERTE SYSTEMHAFTBRÜCKE AUF BASIS VON SPEZIALZEMENTEN.

ANWENDUNGSGEBIETE

SikaScreed®-10 BB ist eine kunststoffmodifizierte Systemhaftbrücke auf Basis von Spezialzementen.

- Für kraftschlüssige Verbindungen der SikaScreed® und SikaScreed® HardTop-Serie mit zementären mineralischen Untergründen
- Exakt auf die SikaScreed® HardTop Reihe abgestimmte Wirkungsweise

LIEFERFORM

25 kg Papiersack

HALTBARKEIT

6 Monate

VERBRAUCH

abhängig von der Saugfähigkeit und Rauigkeit des Untergrundes

PRODUKTVORTEILE

- Hohe und effiziente Flächenleistung als vorgemischte Haftbrücke
- Leichte Verarbeitung und einfach in den Untergrund einzubürsten
- Hohe Verbundeigenschaften, geprüfter Systemaufbau
- Mineralische Basis

MEHR INFORMATIONEN GEWÜNSCHT? HIER GEHT'S ZUM SIKA YOUTUBE KANAL!

Bitte berücksichtigen Sie bei der Produktauswahl die jeweils aktuelle Leistungserklärung bzw. ETA oder wenden sich gerne an Ihren technischen Verkaufsberater von Sika. Weitere hilfreiche Informationen und eine Auswahlhilfe finden Sie hier:



SikaScreed®-20 EBB

DIE HAFTSCHLÄMME BEI INDUSTRIELLEN BELASTUNGEN ODER GROSSFLÄCHIGEN ANWENDUNGEN BEI VERBUNDESTRICHEN



FEUCHTIGKEITSVERTRÄGLICHER, 2-KOMPONENTEN HAFTSCHLÄMME AUF EPOXIDHARZBASIS MIT SPEZIELLEN FÜLLSTOFFEN.

ANWENDUNGSGEBIETE

SikaScreed®-20 EBB ist eine Haftbrücke auf Basis von Epoxidharzen.

- Für kraftschlüssige Verbindungen der SikaScreed® und SikaScreed® HardTop-Serie mit mineralischen Untergründen
- Als Haftbrücke und Klebstoff für kraftschlüssige Verbindungen von:
 - Beton
 - Faserzement
 - Naturstein
 - Stahl, Eisen, Aluminium
 - Holz
 - Polyester, Fiberglas und Epoxymaterialien
 - Glas

LIEFERFORM

15 kg Eimer (Komp. A+B)

HALTBARKEIT

24 Monate

VERBRAUCH

siehe PDB - je nach Anwendung

PRODUKTVORTEILE

- Leicht zu mischen und zu applizieren
- Für trockenen und mattfeuchten Beton geeignet
- Ausgezeichnete Haftung auf den meisten Baustoffen
- Sehr gute Verbindung von Frischbeton und Verbundestrich auf Beton
- Verarbeitbar mit Pinsel, Roller oder Airless-Spritzgeräten
- Schwindfreies Aushärten
- Gute mechanische Festigkeiten

SikaScreed® Zusatzmittel

ESTRICH ZUSATZMITTEL MIT BESCHLEUNIGENDER WIRKUNG



	SikaScreed®-04 L	SikaScreed®-14 L
BESCHREIBUNG	Wirtschaftlicher Trocknungsbeschleuniger für Zementestriche	Zertifizierter Trocknungsbeschleuniger für Zement- und Anhydritestriche geprüft vom IBF
CHEMISCHE BASIS	Ligninsulfonat-Polycarboxylat-Gemisch	Polycarboxylat
TROCKNUNG	Beschleunigt ca. 10-18 Tage	Stark beschleunigt ca. 7-14 Tage
IDEALER WZ WERT	0,45 - 0,55	0,42 - 0,50
LUFTEINTRAG	Nein	Ja
FESTIGKEITEN	Sehr viel höher	Höher (bei Einhaltung der Konsistenz)
DOSIERUNG AUF ZEMENT	0,6 - 2,0%	1%
EIGENSCHAFTEN	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ca. 25% geringerer Wasseranspruch stark reduzierter Verarbeitungs- und Verdichtungsaufwand ■ Hohe Dichtigkeit für gute Wärmeleitfähigkeit 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Um bis zu 30 % geringeren Wasseranspruch stark reduzierter Verarbeitungs- und Verdichtungsaufwand ■ Schnellere Belegereife kombiniert mit guter Wärmeleitfähigkeit bei höherer Dichtigkeit



Sikafloor®-030 Quick Resin

Zweikomponentiges, schnelles Gießharz auf Silikatbasis.

ANWENDUNGSGEBIETE

- Geeignet zum kraftschlüssigen Schließen von Estrichrissen und Scheinfugen.
- Zum Verkleben von Nagelleisten, Metallprofilen im Innenbereich.

PRODUKTVORTEILE

- Schnell erhärtend
- Hoch belastbar
- Einfaches Anmischen ohne Rührwerkzeug in der praktischen Flasche
- Wellenverbinder im Lieferumfang enthalten
- Sehr gut dosierbar
- Gutes Eindringvermögen
- Auf Fußbodenheizung geeignet
- Lösemittelfrei gemäß TRGS 610
- Sehr ergiebig
- Niedrigviskos
- Wasserfrei

HALTBARKEIT

12 Monate

GEBINDEGRÖSSE

300 ml (Komp.A)
300 ml (Komp.B)



Sikafloor®-150

Epoxidharzbindemittel für Grundierung, Egalisierung, Mörtel und Estrich-Herstellung.

ANWENDUNGSGEBIETE

- Grundierung für Beton, Zementestrich und Epoxidharz-Mörtel
- Für normal bis stark saugende Untergründe
- Grundierung, Egalisierung oder Reprofilierung unter allen Sikafloor-Epoxidharz bzw. Polyurethan-Bodensystemen
- Für den Innen- und Außenbereich

PRODUKTVORTEILE

- Gute Penetrierfähigkeit
- Hohe Haftfestigkeit
- Einfache Applikation
- Kurze Wartezeiten
- Universal einsetzbar
- Mechanisch hochfest
- Einfache Dosierung

HALTBARKEIT

24 Monate

GEBINDEGRÖSSE

2,5 kg Dose
10 kg Eimer
25 kg Eimer



Nivellierendstreifen

Rückseitig selbstklebender Randstreifen.

ANWENDUNGSGEBIETE

Randdämmstreifen zur Verhinderung von Schallbrücken bei Estricharbeiten. In der Renovierung zum Abdecken von Randfugen um das Einlaufen von Spachtelmassen zu vermeiden. Bevorzugter Einsatz beim Spachteln unebener Untergründe

PRODUKTVORTEILE

- Rollenlänge 10 m
- Materialdicke 10 mm
- Materialhöhe 50 mm
- Sehr gute Schalldämmeigenschaften
- Selbstklebend
- Standfest
- Schnelle, einfache Verlegung

HALTBARKEIT

unbegrenzt

GEBINDEGRÖSSE

10 m Rolle



Sika® Quarzsand

Unifarbiges Quarzsand unterschiedlicher Körnungen.

ANWENDUNGSGEBIETE

Strecksand für die Erstellung von Epoxidharzmörteln.

PRODUKTVORTEILE

- Robust
- Heller Quarzsand mit angepasster Sieblinie

HALTBARKEIT

36 Monate

GEBINDEGRÖSSE

25 kg Papiersack



DAS SIKA ESTRICHSORTIMENT EIN STARKES TEAM FÜR DIE PERFEKTE

	BINDER & FERTIGESTRICHE			FLIESEESTRICHE		SikaScreed® HardTop-70 DE
	SikaScreed®-35 Binder	SikaScreed®-50 Binder	SikaScreed®-50	SikaScreed®-4550 Flow	SikaScreed®-25 Flow	
Produktbeschreibung	Ternärer Schnellzementbinder. Ergibt einen Schnellestrich mit langer Offenzeit, sehr schneller Belegreife nach 1 Tag, bei niedrigster Schwindung. Fugenfreie Flächen bis 200 m ² möglich.	Binärer Schnellzementbinder. Ergibt einen schwind-reduzierten Schnellestrich mit schneller und hoher Festigkeitsentwicklung bei allen Mischungsverhältnissen. Wasserfest, geeignet für Nassbereiche.	Schnellabbindender, binärer Fertigestrich mit hoher Festigkeit und schneller Belegreife. Wasserfest, geeignet für Nassbereiche.	Schnelltrocknender Calciumsulfatfließestrich mit extrem schneller Festigkeitsentwicklung und schneller Belegreife nach 48 Stunden. Klimaunabhängige Trocknung, feine Oberflächenstruktur für direkte Belegreife.	Schnellerhärtender Zementfließestrich, bei schneller Belegreife für vorzugsweise keramische Beläge. Nassraumbeständig.	Hochfester und schnell belastbarer Fertigestrich für kleinflächige Reparaturen. Kleinflächiger Ausgleich von bewitterten Außenflächen. Speziell für Sika Bodenbeschichtungen bei hoher Belastung geeignet.
Einsatzgebiet						
Wohn- und Gewerbebauten	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Industriebauten	nein	nein	nein	nein	nein	ja
Aussen	möglich, nur in Kombination mit Abdichtung	ja	ja	nein	nein Innen nassraumgeeignet in Kombination mit Abdichtung	ja, nur mit Beschichtung oder Abdichtung
Konstruktion/Aufbau						
Schwimmend	ja	ja	ja	ja	ja	nein
Verbund	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Technische Daten						
Mischungsverhältnis Bindemittel zu Gesteinskörnung	1:4 1:5	1:5 1:6				
Produktvorteile	<ul style="list-style-type: none"> Lange verarbeitbar Fugenlos größere Flächen möglich, bei sehr schneller Belegreife ab 1 Tag 	<ul style="list-style-type: none"> Wirtschaftlich, weil hohe Festigkeiten auch bei einem Mischungsverhältnis Zement zu Sand von 1:6 Für innen und außen Wasserfest und nassraumgeeignet 	<ul style="list-style-type: none"> Fertigestrich mit schneller Festigkeitsentwicklung Für innen und außen Wasserfest und nassraumgeeignet Für schnelle Reparaturen 	<ul style="list-style-type: none"> Extrem schnell trocknender Fließestrich mit klimaunabhängiger Trocknung Nach 48 Stunden Verlegereif Oberfläche für direkte Belegung auch mit elastischen Belägen geeignet Pumpbar 	<ul style="list-style-type: none"> Nassraumbeständig Ideal in Verbindung mit dünn-schichtigen Fußbodenheizungssystemen In Kombination mit keramischen Belägen nach 1 Tag verlegereif 	<ul style="list-style-type: none"> Sehr schnelle Erhärtung für sofortige Nutzung Hohe Schichtdicken bis 200 mm mit nahezu schwindfreier Aushärtung Hohe Frost- und Frosttausalzbeständigkeit Hohe Abriebfestigkeit (Klasse A6 nach Bohme) Vollständige interne Wasserbindung durch spezielles, zementgebundenes Bindemittelsystem Dynamisch hoch belastbarer Bodenausgleich Beschichtung mit Sika®-Reaktionsharzsystemen bereits nach 2 Std. ab Glättende
Basis	Ternäres Bindemittelsystem (Dreistoffgemisch) SZ-T	Binäres Bindemittelsystem (Zweistoffgemisch) SZ-B	Binäres Bindemittelsystem (Zweistoffgemisch) SZ-B	Fließestrich auf Calciumsulfatbasis, beschleunigt, mit 100 % Wasserbindung	Ternäres Bindemittelsystem (Dreistoffgemisch) SZ-T	Ternäres Bindemittelsystem (Dreistoffgemisch) SZ-T
Art	Bindemittel	Bindemittel	Fertigestrich	Fließestrich	Fließestrich auf Spezialzementbasis	Fertigestrich
Zertifizierung / Auslobung	<ul style="list-style-type: none"> EMICODE EC 1^{PLUS}, sehr emissionsarm 	<ul style="list-style-type: none"> EMICODE EC 1^{PLUS}, sehr emissionsarm Brandverhalten: A1/A_{fl} 	<ul style="list-style-type: none"> EMICODE EC 1^{PLUS} Brandverhalten: A1/A_{fl} 	<ul style="list-style-type: none"> EMICODE EC 1^{PLUS}, sehr emissionsarm Brandverhalten: A1/A_{fl} 	<ul style="list-style-type: none"> EMICODE EC 1^{PLUS}, sehr emissionsarm Brandverhalten: A1/A_{fl} 	<ul style="list-style-type: none"> EMICODE EC 1^{PLUS}, sehr emissionsarm CE-Kennzeichnung nach DIN EN 1504-3: Klasse R4 Brandverhalten: A1/A_{fl}
Druck-/ Biegezugfestigkeit / Abriebklasse EN 13813	MV 1:4; CT C40 F6 MV 1:5; CT C30 F5	MV 1:5; CT C40 F7 MV 1:6; CT C30 F6	CT C60 F7	CA C50 F10	CT C25 F5	CT C70 F8-A6
Eignung als Verbundestrich	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Eignung als schwimmender Estrich	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Eignung als Estrich auf Trennlage	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Eignung als Heizestrich nach DIN EN 1264-4	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Aufheizbeginn frühestens nach	2 Tagen	3 Tagen	3 Tagen	24 Stunden	24 Stunden	
Aufheizprotokoll	ja	ja	ja	ja	ja	nein
Schichtdicke	25 bis 80 mm	25 bis 80 mm	15 bis 80 mm	4 bis 60 mm	5 bis 70 mm	10 bis 200 mm
Verarbeitungszeit	80 bis 100 Minuten	60 Minuten	45 Minuten	30 Minuten	30 Minuten	25 Minuten
Belegereif für keramische Fliesen nach	24 Stunden	72 Stunden	24 Stunden	48 Stunden	24 Stunden	
Trockenzeit / Eignung für Sika® Beschichtungen	24 Stunden (Oberfläche anstrahlen)	3 Tage (Oberfläche anstrahlen)	nein	48 Stunden (Sonderinfo einholen)	nein	2 Stunden (in Verbindung mit Einglättprimer)
Belegereif für andere Beläge nach frühestens	72 Stunden	7 Tage	72 Stunden	48 Stunden	mind. 3 bis 14 Tage	
Abweichung von CM-Wert Vorgaben DIN 18560	nein	nein	nein	ja	ja	ja
Verbrauch	ca. 3,2 - 3,8 kg/m ² /cm	ca. 2,6 - 3,2 kg/m ² /cm	ca. 18 kg/m ² /cm	ca. 18 kg/m ² /cm	ca. 19 kg/m ² /cm	ca. 21 kg/m ² /cm
Eignung in Verbindung mit dünn-schichtigen Heizsystemen	nein	nein	nein	ja	ja	nein
Lagerfähigkeit	9 Monate	6 Monate	6 Monate	12 Monate	12 Monate	12 Monate

E BASIS

HOCHBELASTBARE ESTRICHE		HAFTSCHLÄMMEN		ZUSATZMITTEL		
SikaScreed® HardTop-65	Sikafloor®-140 W Troweling Primer	SikaScreed®-10 BB	SikaScreed®-20 EBB	SikaScreed®-04 L	SikaScreed®-14 L	
Schwabbelfähiger, faserverstärkter, hochfester Industrie-Fertigestrich. Schnell belastbar und überarbeitbar mit nahezu schwindfreier Aushärtung und sehr hohen Abriebfestigkeiten. Speziell für Sika Bodenbeschichtungen bei hoher Belastung geeignet.	2-komponentiger Einglättprimer im System mit SikaScreed® HardTop-65.	Zementäre, kunststoffmodifizierte, 1-komponentige Systemhaftbrücke für normal belastete Bereiche.	Epoxidharzgebundene, 2-komponentige Systemhaftbrücke mit langer Offenzeit für Großflächen sowie für industriell genutzte Verbundestriche.	Universeller, wirtschaftlicher Trocknungsbeschleuniger für Zementestriche mit plastifizierenden Eigenschaften, ca. 25% geringerer Wasseranspruch. Stark reduzierter Verarbeitungs- und Verdichtungsaufwand. Dichtes Gefüge für gute Wärmeleitfähigkeit.	Trocknungsbeschleuniger mit gleichzeitiger starker Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften von konventionellen Zementestrichen. Reduzierung des w/z-Wertes um 30%. Schnellere Belegereife kombiniert mit guter Wärmeleitfähigkeit.	Produktbeschreibung
						Einsatzgebiet
ja	ja	ja	ja	ja	ja	Wohn- und Gewerbebauten
ja	ja	nein	ja	nein	nein	Industriebauten
ja, nur mit Beschichtung oder Abdichtung	ja, nur mit Beschichtung oder Abdichtung	ja	ja	ja	ja	Aussen
						Konstruktion/Aufbau
ja				ja	ja	Schwimmend
ja		ja	ja	ja	ja	Verbund
						Technische Daten
						Mischungsverhältnis Bindemittel zu Gesteinskörnung
<ul style="list-style-type: none"> Einfache und aufrechte Verarbeitung Für Klein- und für Großflächenanwendung Hohe Abriebfestigkeit (Klasse A6 nach Böhme) Vollständige interne Wasserbindung durch spezielles zementgebundenes Bindemittelsystem Dynamisch hoch belastbarer Bodenausgleich Beschichtung mit Sika®-Reaktionsharzsystemen bereits nach 4 Std. ab Glättende 	<ul style="list-style-type: none"> Einfache Verarbeitung durch Aufsprühen auf die zu glättende HardTop Oberfläche Verlängert den Glättvorgang und das Zeitfenster bis zur nachträglichen Beschichtung Haftungsverbessernd für nachfolgende Sika Beschichtungen. Erhöht die Oberflächenfestigkeit 	<ul style="list-style-type: none"> Für normal belastete Bereiche 	<ul style="list-style-type: none"> Für hoch belastete Bereiche (Industrie) sowie bei Grossflächenanwendung 	<ul style="list-style-type: none"> Universelles Fließmittel für alle Anwendungen Für beheizte und unbeheizte Estriche Für Estriche mit höheren Schichtdicken, wenn sehr hohe Festigkeiten gefordert sind Gute Verarbeitungseigenschaften Für Hand- und Maschinenglättung Wenn keine zusätzlichen Luftporen eingeführt werden sollen Für ein dichtes Gefüge und gute Wärmeleitung 	<ul style="list-style-type: none"> Leistungsfähigkeit durch IBF-Prüfbericht bestätigt Höhere Frühfestigkeiten für schnellere Begehbarkeit Starke Robustheit bei unterschiedlicher Sandqualität Leichte maschinelle Glättbarkeit Hohe Verdichtungswilligkeit auch bei niedrigen w/z-Werten Erhöhung der Oberflächenzugfestigkeit Schnellere und gleichmäßigere Trocknung über den gesamten Querschnitt, weniger Neigung zu Verformungen 	Produktvorteile
Ternäres Bindemittelsystem (Dreistoffgemisch) SZ-T	2-komponentiger, wässriger Einglättprimer auf Epoxidharzbasis	zementgebunden, kunststoffmodifiziert	Epoxidharzbasis mit speziellen Füllstoffen	Ligninsulfonat-Polycarboxylat-Gemisch	Polycarboxylat	Basis
Fließestrich auf Spezialzementbasis	Einglättprimer	zementbasierte Haftschrämme	Epoxidharz-Zementbasierte Haftschrämme	Trocknungsbeschleuniger für Zementestriche	Trocknungsbeschleuniger für Zement- und Anhydritestriche	Art
<ul style="list-style-type: none"> EMICODE EC 1^{PLUS}, sehr emissionsarm CE-Kennzeichnung nach DIN EN 1504-3: Klasse R4 Brandverhalten: A1/A1_n 		<ul style="list-style-type: none"> EMICODE EC 1^{PLUS}, sehr emissionsarm 			<ul style="list-style-type: none"> Prüfbericht IBF Troisdorf 	Zertifizierung / Auslobung
CT C65 F7-A6						Druck-/ Biegezugfestigkeit / Abriebklasse EN 13813
ja				ja	ja	Eignung als Verbundestrich
ja				ja	ja	Eignung als schwimmender Estrich
ja				ja	ja	Eignung als Estrich auf Trennlage
nein				ja	ja	Eignung als Heizestrich nach DIN EN 1264-4
				5 Tagen	5 Tagen	Aufheizbeginn frühestens nach
nein				ja	ja	Aufheizprotokoll
8 bis 100 mm 30 Minuten	60 Minuten	30 Minuten	55 Minuten			Schichtdicke
						Verarbeitungszeit
						Belegereife für keramische Fliesen nach
4 Stunden (in Verbindung mit Einglättprimer)				ja	ja	Trockenzeit / Eignung für Sika® Beschichtungen
				7 bis 21 Tage je nach Dosierung	7 bis 14 Tage je nach Dosierung	Belegereife für andere Beläge nach frühestens
ja				nein	nein	Abweichung von CM-Wert Vorgaben DIN 18560
ca. 20 kg/m ² /cm	ca. 200-300 g/m ²	1,8 kg/m ²	1,0 kg/m ²	2% vom Zementanteil	1% vom Zementanteil	Verbrauch
nein				nein	nein	Eignung in Verbindung mit dünn-schichtigen Heizsystemen
12 Monate	12 Monate	6 Monate	24 Monate	12 Monate	12 Monate	Lagerfähigkeit



Als Tochterunternehmen der global tätigen Sika AG, Baar/Schweiz, zählt die Sika Deutschland GmbH zu den weltweit führenden Anbietern von bauchemischen Produktsystemen und Dicht- und Klebstoffen für die industrielle Fertigung.



SIKA DEUTSCHLAND GMBH
 Sika Handel Bau
 Standort Rosendahl
 Alfred-Nobel-Straße 6
 48720 Rosendahl

Kontakt
 Tel. +49 2547 910 - 0
 Fax +49 2547 910 - 101
 info@de.sika.com
 www.sika.de

BUILDING TRUST

