



# DIE SIKA® ESTRICHKOMPETENZ FÜR EINE STABILE UND ZUVERLÄSSIGE BASIS

BUILDING TRUST



# DIE SIKA® ESTRICHKOMPETENZ

Für eine stabile und zuverlässige Basis

**UNTERGRÜNDE SIND IMMER SEHR UNTERSCHIEDLICH** beschaffen und bringen verschiedene Herausforderungen mit sich. Ob Bindemittel, Fertig-, Fließ- oder hochbelastbare Estriche: mit unseren Sika® Estrichprodukten bieten wir für fast alle Untergründe und Belastungen eine sehr schnelle, verlässliche Lösung. Sie tragen auf jeder Baustelle maßgeblich zum Erfolg bei.

# Die Teamplayer für den Wohn-, Gewerbe- und Industriebereich



**IHR NUTZEN. IHRE VORTEILE.**

## **SCHNELLIGKEIT**

Frühe Belegreife, frühe Begehbarkeit.

## **GERINGER SCHWUND**

Perfekter Untergrund.

## **KOMFORTABLE ANWENDUNG**

Leichtes Verarbeiten.

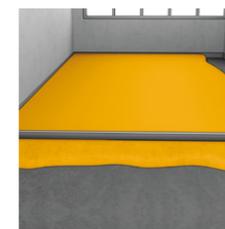


# SikaScreed®-40 Binder

Schwindarmes ternäres Vollbindemittel für Nutzestriche mit temperaturunabhängigen Erstarrungszeiten



ZUR WEBSITE



## PRODUKTVORTEILE

- Estrichgüte CT-C40-F7 bereits mit MV 1:5 möglich (DIN EN 13813)
- Temperaturunabhängige Erstarrungszeit
- Lange Verarbeitungszeit und langes Glättzeitfenster
- Hohe Frühfestigkeit
- Vielseitig einsetzbar
- Frostbeständig
- Feuchtigkeitsunempfindlich (Dauernassbereich)
- Lange Pumpenförderung möglich
- Temperaturbeständig von -30 °C bis +80 °C

## LIEFERFORM

20 kg Papiersack und 1.000 kg BigBag

## HALTBARKEIT

6 Monate (3 Monate für BigBag)

## MISCHUNGSVERHÄLTNIS BINDEMITTEL ZU SAND

1:4  
1:5  
1:6

## VERBRAUCH

ca. 4 kg/m<sup>2</sup> pro cm Schichtdicke  
ca. 3,4 kg/m<sup>2</sup> pro cm Schichtdicke  
ca. 2,9 kg/m<sup>2</sup> pro cm Schichtdicke

## TEMPERATURUNABHÄNGIGE ERSTARRUNGSZEIT?

Im Gegensatz zu konventionellen Estrichen bindet das spezielle Sika-Bindemittel im zulässigen Bereich der Verarbeitungstemperatur annähernd gleich schnell ab. Vorteil: Planungs- und Anwendungssicherheit für den Verarbeiter, sowohl bei kalten als auch bei warmen Temperaturen.

## ANWENDUNGSGEBIETE

- Großflächige Sanierungen von Industriebelägen hoher mechanischer Beanspruchung
- Hochwertige unbeheizte und beheizte Unterlagsestriche auf Dämmschicht oder Trennschicht im Gewerbe- und Industriebau für alle üblichen Bodenbeläge
- Innenbereich und Außenbereich, auch direkt nutzbar
- Dauernassbelastete Bereiche
- Einsetzbar auch im Wohnungsbau

Geeignet zur Aufnahme von z. B.:

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

# SikaScreed®-50 Binder

Schnell erhärtendes, binäres Bindemittel zur Erstellung von schnell belegreifen Estrichen



ZUR WEBSEITE

# SikaScreed®-50

Vorgemischter Schnellestrich zur Herstellung von schnell belegreifen Zementestrichen



ZUR WEBSEITE



## 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

## LIEFERFORM

25 kg Papiersack

## HALTBARKEIT

6 Monate

## MISCHUNGSVERHÄLTNIS BINDEMittel ZU SAND

1:5

1:6

## VERBRAUCH

ca. 2,6 - 3,2 kg/m<sup>2</sup>/cm Schichtdicke

## 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, SikaScreed®-40 Binder oder SikaEmaco® T 800 Duo.



## 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, Funktionsheizungen nach 3 Tagen

## LIEFERFORM

25 kg Papiersack

## HALTBARKEIT

6 Monate

## MISCHUNGSVERHÄLTNIS

1,6 - 1,8 Liter Wasser auf 25 kg Gebinde

## VERBRAUCH

ca. 18 kg/m<sup>2</sup>/cm Schichtdicke

## 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, SikaScreed®-40 Binder oder SikaEmaco® T 800 Duo.

# SikaScreed®-25 Flow

Schnellabbindender Zement-Fließestrich für den Wohn- und Gewerbebereich



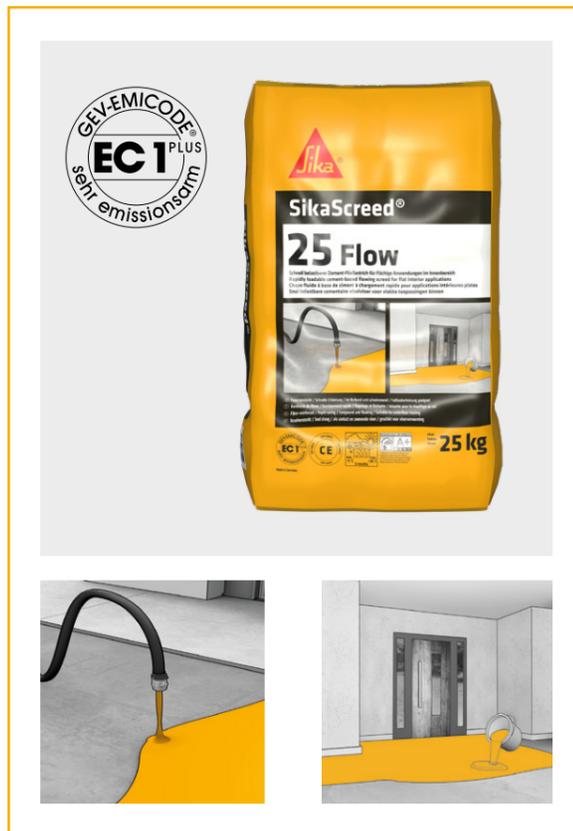
ZUR WEBSEITE

# SikaScreed®-4550 Flow

Beschleunigter Calciumsulfat-Fließestrich für den Wohn- und Gewerbebereich



ZUR WEBSEITE



## 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, Funktionsheizungen ab 1 Tag möglich
- Spannungsreduziert
- Pumpbar
- Schnell begehbar nach ca. 90 Minuten
- Trocknung durch Hydratation
- Hervorragendes Durchwärmen von Fußbodenheizungen

## LIEFERFORM

25 kg Papiersack

## HALTBARKEIT

6 Monate

## MISCHUNGSVERHÄLTNIS

ca. 3,5 Liter Wasser auf 25 kg Gebinde

## VERBRAUCH

ca. 19 kg/m<sup>2</sup>/cm Schichtdicke

## ANWENDUNGSGEBIETE

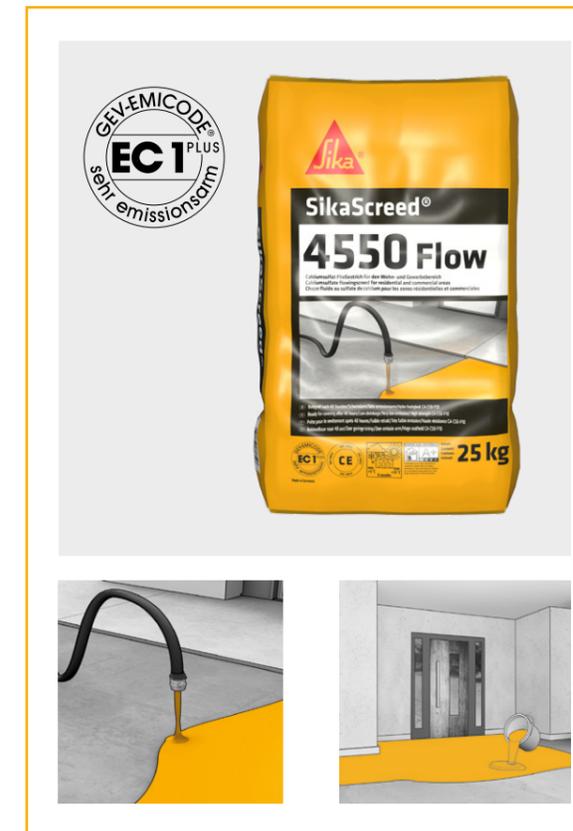
Geeignet zur Erstellung von schwindreduzierten:

- 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)

Für die Aufnahme von Beschichtungssystemen empfehlen wir SikaScreed® HardTop Produkte, SikaScreed®-40 Binder oder SikaEmaco® T 800 Duo.



## 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
- 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 m<sup>2</sup> möglich
- Feinkörnig 1 mm

## LIEFERFORM

25 kg Papiersack

## HALTBARKEIT

12 Monate

## MISCHUNGSVERHÄLTNIS

ca. 4,25 Liter Wasser auf 25 kg Gebinde

## VERBRAUCH

ca. 18 kg/m<sup>2</sup>/cm Schichtdicke

Durch Kombination mit dem Renotex 3D Gelege ergibt sich ein hochbelastbares Estrichsystem, selbst bei niedrigsten Schichtdicken.



## 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, SikaScreed®-40 Binder oder SikaEmaco® T 800 Duo.



# SikaEmaco® T 800 DUO

Hochfester, schwindarmer, schnellerhärtender Estrich und Instandsetzungsmörtel mit einstellbarer Konsistenz



ZUR WEBSEITE



## PRODUKTVORTEILE

- Einstellbare Konsistenz: von erdflecht bis fließfähig durch Veränderung der Wassermenge
- Hervorragende Verarbeitbarkeit und Oberflächeneigenschaften in allen Konsistenzen
- Universell einsetzbar: innen und außen, auf allen horizontalen Flächen, in trockenen und feuchten Umgebungen anwendbar
- Schichtdicken 10 bis 100 mm für gebundene Konstruktionen, 40 bis 100 mm als schwimmender Estrich
- Schnelle Trocknung - ermöglicht frühzeitige Belegung auch mit dampfdichten Reaktionsharzbeschichtungen (Restfeuchte nach 1 Tag < 2%)
- Schwindarme Aushärtung, unabhängig vom zulässigen Wasserbedarf; erfüllt die Schwindklasse SW1 nach DIN 18560-1
- Frost-Tausalzbeständig nach CDF-Verfahren
- Sulfat- und chloridbeständig
- Estrichgüte CT-C60-F7-A12 nach DIN EN 13813
- Klasse R4 nach DIN EN 1504-3

## LIEFERFORM

25 kg Papiersack und 1.000 kg BigBag

## HALTBARKEIT

8 Monate (3 Monate für BigBag)

## MISCHUNGSVERHÄLTNIS

Steifplastische Konsistenz:

2,0 - 2,5 Liter Wasser pro 25 kg Gebinde

Fließfähige Konsistenz:

3,0 - 3,6 Liter Wasser pro 25 kg Gebinde

## VERBRAUCH

ca. 20 kg/m<sup>2</sup>/cm Schichtdicke

## ANWENDUNGSGEBIETE

- Schnelle Instandsetzung von Betonböden, Estrichen, Betonstrukturen, Treppen und Industrieböden
- Im Innen- und Außenbereich in Schichtdicken von 10 bis 100 mm einsetzbar
- Gießfähiger Einstellung für den Verguss von Rinnen
- Schnelle Aushärtung

Geeignet zur Aufnahme von z. B.:

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

# SikaScreed® HardTop-65

Schwabbelfähiger, faserverstärkter, schnell belastbarer Industriebelag



ZUR WEBSEITE

# SikaScreed® HardTop-70 DE

Schnell härtender und hochfester Ausgleichsmörtel für kleinflächige Reparaturen



ZUR WEBSEITE



## PRODUKTVORTEILE

- Einfache und aufrechte Verarbeitung durch schwabbelbare Konsistenz
- Sehr schnelle Erhärtung für sofortige Nutzung (>40 N/mm<sup>2</sup> 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
- Mineralisch, schadstofffrei und ökologisch unbedenklich
- EMICODE EC1<sup>PLUS</sup> - sehr emissionsarm

## LIEFERFORM

25 kg Papiersack

## HALTBARKEIT

9 Monate

## MISCHUNGSVERHÄLTNIS

3,0 - 3,75 Liter Wasser pro 25 kg Gebinde

## ANWENDUNGSGEBIETE

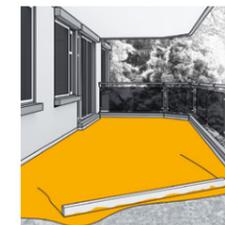
- Klein- und großflächige Sanierungen von Industriebelägen hoher mechanischer Beanspruchung mit schneller Überarbeitbarkeit und schneller Nutzung
- Schnell überarbeitbarer Ausgleichsmörtel für Sika® Reaktionsharzbeschichtungen
- Anwendung als Verbund-, schwimmender Estrich und Estrich auf Trennlage von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

Geeignet zur Aufnahme von z. B.:

- Beschichtungssystemen

## VERBRAUCH

ca. 2,0 kg/m<sup>2</sup>/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<sup>PLUS</sup> (sehr emissionsarm)
- Brandverhalten: Klasse A1 (nicht brennbar)

## LIEFERFORM

25 kg Papiersack

## HALTBARKEIT

12 Monate

## MISCHUNGSVERHÄLTNIS

2,8 - 3,0 Liter Wasser pro 25 kg Gebinde

## VERBRAUCH

ca. 2,1 kg/m<sup>2</sup>/mm Schichtdicke

## 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

Geeignet zur Aufnahme von z. B.:

- Beschichtungssystemen

# SikaScreed®-10 BB

Kunststoffmodifizierte Systemhaftbrücke  
auf Basis von Spezialzementen



ZUR WEBSEITE

# SikaScreed®-40 BB

Systemhaftbrücke mit dauerhaftem Verbund für  
SikaScreed®-40 Binder



ZUR WEBSEITE



## PRODUKTVORTEILE

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

## LIEFERFORM

25 kg Papiersack

## HALTBARKEIT

6 Monate

## MISCHUNGSVERHÄLTNIS

6,0 - 6,6 Liter Wasser pro 25 kg Gebinde

## ANWENDUNGSGEBIETE

Im System abgeprüfte, kunststoffmodifizierte Haftbrücke für kraftschlüssigen Verbund zwischen mineralischem Untergrund und Industriebelägen der SikaScreed® HardTop-Serie.

## VERBRAUCH

abhängig von der Saugfähigkeit und Rauigkeit des Untergrundes



## PRODUKTVORTEILE

- Leichte Verarbeitung
- Schneller, hoher und dauerhafter Verbund
- Lange Verarbeitungszeit

## LIEFERFORM

25 kg Papiersack

## HALTBARKEIT

6 Monate

## MISCHUNGSVERHÄLTNIS

ca. 7,5 Liter Wasser pro 25 kg Gebinde

## VERBRAUCH

ca. 2 kg/m<sup>2</sup>

## ANWENDUNGSGEBIETE

Im System abgeprüfte Haftbrücke für kraftschlüssigen Verbund zwischen Betonuntergrund und Schnellestrich aus SikaScreed®-40 Binder.

# SikaScreed®-20 EBB

Die Haftschrämme bei industriellen Belastungen oder großflächigen Anwendungen bei Verbundestrichen



ZUR WEBSEITE



## 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

## LIEFERFORM

15 kg Eimer (Komp. A+B)

## HALTBARKEIT

24 Monate

## VERBRAUCH

siehe Produktdatenblatt - je nach Anwendung

## 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

# SikaScreed® Zusatzmittel

Estrich Zusatzmittel mit beschleunigender Wirkung für konventionelle Estriche\*

\*Nicht mit Estrichmörteln/-bindemitteln von Sika kombinieren. Diese sind bereits entsprechend optimiert hinsichtlich Trocknungsverhalten und Verarbeitungskomfort.



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



## 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
- Sehr gut dosierbar
- Gutes Eindringvermögen
- Auf Fußbodenheizung geeignet
- Lösemittelfrei gemäß TRGS 610
- Sehr ergiebig
- Niedrigviskos
- Wasserfrei

### HALTBARKEIT

12 Monate

### LIEFERFORM

300 ml (Komp.A)  
300 ml (Komp.B)  
6 x 2 Flaschen im Karton  
6 Beutel mit je 20 Estrichklammern



## Sikafloor®-150 Plus

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

### LIEFERFORM

2,5 kg Dose  
10 kg Eimer  
25 kg Eimer



## Nivellierandstreifen

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. Der bevorzugte Einsatz ist beim Spachteln unebener Untergründe.

### PRODUKTVORTEILE

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

### LIEFERFORM

10 m Rolle



## Sika® Quarzsand

Unifarbiger Quarzsand unterschiedlicher Körnungen

### ANWENDUNGSGEBIETE

Strecksand für die Erstellung von Epoxidharzmörteln

### PRODUKTVORTEILE

- Robust
- Heller Quarzsand mit angepasster Sieblinie

### LIEFERFORM

25 kg Papiersack



# DIE SIKA® ESTRICHKOMPETENZ FÜR EINE STABILE UND ZUVERLÄSSIGE BASIS

	BINDER & FERTIGESTRICHE			FLIESSESTRICHE		HOCHBELASTBARE FERTIGESTRICHE		
	SikaScreed®-40 Binder	SikaScreed®-50 Binder	SikaScreed®-50	SikaScreed®-25 Flow	SikaScreed®-4550 Flow	SikaEmaco® T 800 Duo	SikaScreed® HardTop-65	SikaScreed® HardTop-70 DE
<b>Produktbeschreibung</b>	Ternärer Schnellzementbinder für die Herstellung von schwindarmen Nutzestrichen, auch hoher Schichtdicken mit hoher Festigkeit und temperaturunabhängiger Erstarrungszeit, geeignet für Innen-, Außen- und Nassbereiche.	Binärer Schnellzementbinder. Ergibt einen schwind-reduzierten Schnell-estrich mit schneller und hoher Festigkeitsentwicklung bei allen Mischungsverhältnissen. Wasserfest, geeignet für Nassbereiche.	Schnellabbindender, binärer Fertig-estrich mit hoher Festigkeit und schneller Belegreife. Wasserfest, geeignet für Nassbereiche.	Schnellerhärtender Zementfließ-estrich, bei schneller Belegreife für vorzugsweise keramische Beläge. Nassraumbeständig.	Schnelltrocknender Calciumsulfat-fließestrich mit extrem schneller Festigkeitsentwicklung und schneller Belegreife nach 48 Stunden. Klima-unabhängige Trocknung, feine Oberflächenstruktur für direkte Belegreife.	Ternärer Schnellzementestrich für die Herstellung von schwindarmen Nutzestrichen auch hoher Schichtdicken mit hoher Festigkeit und temperaturunabhängiger Erstarrungszeit, geeignet für Innen-, Außen- und Nassbereiche.	Schwabelfähiger, faserverstärkter, hochfester Industrie-Fertigestrich. Schnell belastbar und überarbeitbar mit nahezu schwindfreier Aushärtung und sehr hohen Abriebfestigkeiten. Speziell für Sika Bodenbeschich-tungen bei hoher Belastung geeignet.	Hochfester und schnell belastbarer Fertigestrich für kleinflächige Reparaturen Kleinflächiger Ausgleich von bewitterten Außenflächen. Speziell für Sika Bodenbeschich-tungen bei hoher Belastung geeignet.
<b>Einsatzgebiet</b>								
<b>Wohn- und Gewerbebauten</b>	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
<b>Industriebauten</b>	ja	nein	nein	nein	nein	ja	ja	ja
<b>Außen</b>	ja	ja	ja	nein Innen nassraumgeeignet in Kombination mit Abdichtung	nein	ja	ja, nur mit Beschichtung oder Abdichtung	ja, nur mit Beschichtung oder Abdichtung
<b>Konstruktion/Aufbau</b>								
<b>Schwimmend</b>	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	nein
<b>Verbund</b>	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
<b>Technische Daten</b>								
<b>Mischungsverhältnis Bindemittel zu Gesteinskörnung</b>	1:4, 1:5, 1:6	1:5, 1:6						
<b>Produktvorteile</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Estrichgüte CT-C40-F7 bereits mit MV 1:5 möglich (DIN EN 13813)</li> <li>Temperaturunabhängige Erstarrungszeit</li> <li>Lange Verarbeitungszeit und langes Glättzeitfenster</li> <li>Hohe Frühfestigkeit</li> <li>Vielseitig einsetzbar</li> <li>Frostbeständig</li> <li>Feuchtigkeitsunempfindlich (Dauernassbereich)</li> <li>Lange Pumpenförderung möglich</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wirtschaftlich, weil hohe Festigkeiten auch bei einem Mischungsverhältnis Zement zu Sand von 1:6</li> <li>Für innen und außen</li> <li>Wasserfest und nassraumgeeignet</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fertigestrich mit schneller Festigkeitsentwicklung</li> <li>Für innen und außen</li> <li>Wasserfest und nassraumgeeignet</li> <li>Für schnelle Reparaturen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nassraumbeständig</li> <li>Ideal in Verbindung mit dünn-schichtigen Fußbodenheizungssystemen</li> <li>In Kombination mit keramischen Belägen nach 1 Tag verlegereif</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Extrem schnell trocknender Fließestrich mit klimaunabhängiger Trocknung</li> <li>Nach 48 Stunden Verlegereif</li> <li>Oberfläche für direkte Belegung auch mit elastischen Belägen geeignet</li> <li>Pumpbar</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Einstellbare Konsistenz: von erdfeucht bis fließfähig</li> <li>Hervorragende Verarbeitbarkeit und Oberflächeneigenschaften in allen Konsistenzen</li> <li>Schnelle Trocknung - ermöglicht frühzeitige Belegung auch mit dampfdichten Reaktionsharzbeschichtungen (Restfeuchte nach 1 Tag &lt; 2%)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Einfache und aufrechte Verarbeitung</li> <li>Für Klein- und für Großflächen-anwendung</li> <li>Einfach zu pumpen</li> <li>Hohe Abriebfestigkeit (Klasse A6 nach Böhme)</li> <li>Vollständige interne Wasserbindung durch spezielles zementgebundenes Bindemittelsystem</li> <li>Dynamisch hoch belastbarer Bodenausgleich</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sehr schnelle Erhärtung für sofortige Nutzung</li> <li>Hohe Schichtdicken bis 200 mm mit nahezu schwindfreier Aushärtung</li> <li>Hohe Frost- und Frostausalzbeständigkeit</li> <li>Hohe Abriebfestigkeit (Klasse A6 nach Böhme)</li> <li>Vollständige interne Wasserbindung durch spezielles, zementgebundenes Bindemittelsystem</li> <li>Dynamisch hoch belastbarer Bodenausgleich</li> <li>Beschichtung mit Sika® Reaktionsharzsystemen bereits nach 2 Std. ab Glättende</li> </ul>
<b>Basis</b>	Ternäres Bindemittelsystem (Dreistoffgemisch) SZ-T	Binäres Bindemittelsystem (Zweistoffgemisch) SZ-B	Binäres Bindemittelsystem (Zweistoffgemisch) SZ-B	Ternäres Bindemittelsystem (Dreistoffgemisch) SZ-T	Fließestrich auf Calciumsulfatbasis, beschleunigt, mit 100 % Wasserbindung	Ternäres Bindemittelsystem (Dreistoffgemisch) SZ-T	Ternäres Bindemittelsystem (Dreistoffgemisch) SZ-T	Ternäres Bindemittelsystem (Dreistoffgemisch) SZ-T
<b>Art</b>	Estrich-Bindemittel	Estrich-Bindemittel	Estrich-Fertigmörtel	Fließestrich-Fertigmörtel	Fließestrich-Fertigmörtel	Estrich-Fertigmörtel	Fließestrich-Fertigmörtel	Estrich-Fertigmörtel
<b>Zertifizierung / Auslobung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>EMICODE EC 1 PLUS, sehr emissionsarm</li> <li>Brandverhalten: A1/A<sub>fl</sub></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>EMICODE EC 1 PLUS, sehr emissionsarm</li> <li>Brandverhalten: A1/A<sub>fl</sub></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>EMICODE EC 1 PLUS, sehr emissionsarm</li> <li>Brandverhalten: A1/A<sub>fl</sub></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>EMICODE EC 1 PLUS, sehr emissionsarm</li> <li>Brandverhalten: A1/A<sub>fl</sub></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>EMICODE EC 1 PLUS, sehr emissionsarm</li> <li>Brandverhalten: A1/A<sub>fl</sub></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>EMICODE EC 1 PLUS, sehr emissionsarm</li> <li>CE-Kennzeichnung nach DIN EN 1504-3: Klasse R4</li> <li>Brandverhalten: A1/A<sub>fl</sub></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>EMICODE EC 1 PLUS, sehr emissionsarm</li> <li>CE-Kennzeichnung nach DIN EN 1504-3: Klasse R4</li> <li>Brandverhalten: A1/A<sub>fl</sub></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>EMICODE EC 1 PLUS, sehr emissionsarm</li> <li>CE-Kennzeichnung nach DIN EN 1504-3: Klasse R4</li> <li>Brandverhalten: A1/A<sub>fl</sub></li> </ul>
<b>Druck-/ Biegezugfestigkeit / Abriebklasse EN 13813</b>	MV 1:4; CT-C60-F7 MV 1:5; CT-C40-F7 MV 1:6; CT-C35-F5	MV 1:5; CT-C40-F7 MV 1:6; CT-C30-F6	CT-C60-F7	CT-C25-F5	CA-C50-F10	CT-C60-F7-A12	CT-C65-F7-A6	CT-C70-F8-A6
<b>Schwindklasse</b>	SW1					SW1	SW1	SW1
<b>Eignung als Heizestrich nach DIN EN 1264-4</b>	ja	ja	ja	ja	ja	ja	nein	ja
<b>Aufheizbeginn frühestens nach</b>	3 Tagen	3 Tagen	3 Tagen	24 Stunden	24 Stunden	3 Tagen	-	-
<b>Aufheizprotokoll</b>	ja	ja	ja	ja	ja	ja	nein	nein
<b>Schichtdicke</b>	10 bis 160 mm	25 bis 80 mm	25 bis 80 mm	5 bis 70 mm	4 bis 60 mm	10 bis 100 mm	8 bis 100 mm	10 bis 200 mm
<b>Verarbeitungszeit</b>	60 Minuten	60 Minuten	45 Minuten	30 Minuten	30 Minuten	konsistenzabhängig bis 50 Minuten	30 Minuten	25 Minuten
<b>Belegereif für keramische Fliesen nach</b>	48 Stunden	72 Stunden	24 Stunden	24 Stunden	6 Stunden	24 Stunden	-	-
<b>Trockenzeit / Eignung für Sika® Beschichtungen</b>	3 Tage	3 Tage (Oberfläche anstrahlen)	nein	nein	48 Stunden (Sonderinfo einholen)	48 Stunden	-	2 Stunden (in Verbindung mit Einglätprimer)
<b>Belegereif für andere Beläge nach frühestens</b>	3 Tage	7 Tage	72 Stunden	mind. 3 bis 14 Tage	48 Stunden	3 Tage	-	-
<b>Abweichungen von CM-Wert Vorgaben DIN 18560</b>	nein	nein	nein	ja	ja	nein	ja	ja
<b>Verbrauch</b>	ca. 2,9 - 4,0 kg/m <sup>2</sup> /cm	ca. 2,6 - 3,2 kg/m <sup>2</sup> /cm	ca. 18 kg/m <sup>2</sup> /cm	ca. 19 kg/m <sup>2</sup> /cm	ca. 18 kg/m <sup>2</sup> /cm	ca. 20 kg/m <sup>2</sup> /cm	ca. 20 kg/m <sup>2</sup> /cm	ca. 21 kg/m <sup>2</sup> /cm
<b>Eignung in Verbindung mit dünn-schichtigen Heizsystemen</b>	nein	nein	nein	ja	ja	nein	nein	nein
<b>Lagerfähigkeit</b>	6 Monate	6 Monate	6 Monate	6 Monate	12 Monate	8 Monate	9 Monate	12 Monate

# DIE SIKA® ESTRICHKOMPETENZ FÜR EINE STABILE UND ZUVERLÄSSIGE BASIS

	HAFTSCHLÄMMEN			ZUSATZMITTEL	
	SikaScreed®-10 BB	SikaScreed®-40 BB	SikaScreed®-20 EBB	SikaScreed®-04 L	SikaScreed®-14 L
<b>Produktbeschreibung</b>	Zementäre, kunststoffmodifizierte, 1-komponentige Systemhaftbrücke für normalbelastete Bereiche.	Zementäre, kunststoffmodifizierte, 1-komponentige Systemhaftbrücke für normal-, hoch-, statisch und dynamisch 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 durch Reduzierung des w/z-Wertes um 30%. Schnellere Belegereife kombiniert mit guter Wärmeleitfähigkeit und höheren Festigkeiten.
<b>Einsatzgebiet</b>					
<b>Wohn- und Gewerbebauten</b>	ja	ja	ja	ja	ja
<b>Industriebauten</b>	ja	ja	ja	nein	nein
<b>Außen</b>	ja	ja	ja	ja	ja
<b>Konstruktion/Aufbau</b>					
<b>Schwimmend</b>				ja	ja
<b>Verbund</b>	ja	ja	ja	ja	ja
<b>Technische Daten</b>					
<b>Mischungsverhältnis Bindemittel zu Gesteinskörnung</b>					
<b>Produktvorteile</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Leichte Verarbeitung</li> <li>Schneller, hoher und dauerhafter Verbund</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Für normal und hoch statisch und dynamisch belastete Bereiche</li> <li>Leichte Verarbeitung</li> <li>Schneller, hoher und dauerhafter Verbund</li> <li>Lange Verarbeitungszeit</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sehr gute Haftung auf vielen Baustoffen</li> <li>Lange Verarbeitungszeit Dauerhafter Verbund bei hoher mechanischer Beanspruchung</li> <li>Leichte Verarbeitung</li> <li>Schwindfreie Aushärtung</li> <li>Geeignet auch für mattfeuchte Untergründe</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bessere Dispergierung und Benetzung des Zementes</li> <li>Räumliche Trennung der Feinstteile geringere Reibungskräfte zwischen Zement und Zuschlag</li> <li>Um bis zu 25 % geringerer Wasseranspruch</li> <li>Lange Wirkungsdauer</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Leistungsfähigkeit durch IBF-Prüfbericht bestätigt</li> <li>Bessere Dispergierung und Benetzung des Zementes</li> <li>Räumliche Trennung der Feinstteile geringere Reibungskräfte zwischen Zement und Zuschlag</li> <li>Um bis zu 30 % geringerer Wasseranspruch</li> <li>Lange Wirkungsdauer</li> </ul>
<b>Basis</b>	Zementäres, kunststoffmodifiziertes Bindemittel	Zementäres, kunststoffmodifiziertes Bindemittel	Epoxidharzbasis mit speziellen Füllstoffen	Ligninsulfonat-Polycarboxylat-Gemisch	Polycarboxylat
<b>Art</b>	Haftschlämme	Haftschlämme	Haftschlämme	Trocknungsbeschleuniger für Zementestriche	Trocknungsbeschleuniger für Zement- und Anhydritestriche
<b>Zertifizierung / Auslobung</b>	■ EMICODE EC 1 PLUS, sehr emissionsarm	■ EMICODE EC 1 PLUS, sehr emissionsarm			■ Prüfbericht IBF Troisdorf
<b>Druck-/ Biegezugfestigkeit / Abriebklasse EN 13813</b>					
<b>Schwindklasse</b>					
<b>Eignung als Heizestrich nach DIN EN 1264-4</b>				ja	ja
<b>Aufheizbeginn frühestens nach</b>				5 Tagen	5 Tagen
<b>Aufheizprotokoll</b>				ja	ja
<b>Schichtdicke</b>					
<b>Verarbeitungszeit</b>	30 Minuten	60 Minuten	55 Minuten		
<b>Belegereif für keramische Fliesen nach</b>					
<b>Trockenzeit / Eignung für Sika® Beschichtungen</b>				ja	ja
<b>Belegereif für andere Beläge nach frühestens</b>				10 bis 18 Tage je nach Dosierung und Estrich	7 bis 14 Tage je nach Dosierung und Estrich
<b>Abweichungen von CM-Wert Vorgaben DIN 18560</b>				nein	nein
<b>Verbrauch</b>	ca. 1,8 kg/m <sup>2</sup>	ca. 2,0 kg/m <sup>2</sup>	ca. 1,0 kg/m <sup>2</sup>	2% vom Zementanteil	1% vom Zementanteil
<b>Eignung in Verbindung mit dünn-schichtigen Heizsystemen</b>				nein	nein
<b>Lagerfähigkeit</b>	6 Monate	6 Monate	24 Monate	12 Monate	12 Monate



# SIKA ALL IN ONE

WELTWEITE SYSTEMLÖSUNGEN  
FÜR BAU UND INDUSTRIE

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

Es gelten unsere jeweiligen Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Vor Verwendung und Verarbeitung der Produkte ist stets das jeweils aktuelle Produktdatenblatt zu beachten.

**Sika Deutschland CH AG & Co KG**  
Kornwestheimer Straße 107  
70439 Stuttgart

**Kontakt**  
Tel. +49 711 8009 0  
Fax +49 711 8009 321  
flooring\_refurbishment@de.sika.com  
www.sika.de/estrich

**BUILDING TRUST**

