

# PRODUKTDATENBLATT

## SikaScreed®-30 CBB

Systemhaftbrücke für horizontale Anwendungen von SikaScreed® Produkten

### BESCHREIBUNG

SikaScreed®-30 CBB ist eine zementgebundene, kunststoffvergütete 1-Komponenten Haftbrücke für Estriche und Betone.

### ANWENDUNG

- Werksgemischte Fertighaftbrücke für Beton und Zementverbundestriche auf saugfähigem Betonuntergrund.

### VORTEILE

- wird nur mit Wasser angemacht
- lange Offenzeit für Applikationen nass-in-nass
- ausgezeichnete Haftung auf saugfähigem, zementgebundenen Untergrund
- Indikator für Wasserdosierung enthalten
- hohe mechanische Festigkeit

### PRODUKTINFORMATION

|                         |   |                |
|-------------------------|---|----------------|
| <b>Chemische Basis</b>  | zementbasierter Fertigmörtel  |                |
| <b>Lieferform</b>       | 25 kg Säcke, 42 Säcke pro Palette   |                |
| <b>Aussehen/Farbe</b>   | rotes Pulver  |                |
| <b>Haltbarkeit</b>      | 9 Monate ab Produktionsdatum  |                |
| <b>Lagerbedingungen</b> | In ungeöffneten, unbeschädigten Originalgebinden bei Temperaturen zwischen +5°C und +25°C trocken lagern. Angefangene Gebinde sofort nach Entnahme wieder verschließen.<br>Nach Ablauf der am Sack aufgedruckten Haltbarkeitsfrist lässt die Wirkung des Reduktionsmittels für Chrom VI soweit nach, dass die Einhaltung des Grenzwertes von 2 ppm nicht gewährleistet ist. |                |
| <b>Dichte</b>           | Pulver  | ~ 1,9 kg/Liter |
|                         | Frischmörtel  | ~ 2,1 kg/Liter |

### VERARBEITUNGSHINWEISE

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Mischverhältnis</b>      | 4,8 – 5,2 Liter Wasser je 25 kg Sack SikaScreed®-30 CBB   |
| <b>Verbrauch</b>            | ~ 1,7 kg/m <sup>2</sup> /mm, abhängig von der Saugfähigkeit des Untergrundes und der Verarbeitungsmethode |
| <b>Lufttemperatur</b>       | mindestens +8°C / maximal +30°C   |
| <b>Untergrundtemperatur</b> | mindestens +8°C / maximal +30°C   |

## VERARBEITUNGSANWEISUNG

### UNTERGRUNDBESCHAFFENHEIT / UNTERGRUNDVORBEREITUNG

#### Untergrundbeschaffenheit:

Die Oberfläche des Betonuntergrundes ist durch entsprechende Maßnahmen derart vorzubereiten, dass auf der gesamten zu beschichtenden Fläche eine Haftzugfestigkeit von mindestens

1,5 N/mm<sup>2</sup> erreicht wird.

Lose, absandende Teile, Staub und Schmutz, öl- und fetthaltige Schichten sowie Zementschlämme sind vorab zu entfernen. Es ist erforderlich, die Vorbehandlung mittels Kugelstrahlen bzw. Hochdruckwasserstrahlen durchzuführen.

SikaScreed®-30 CBB eignet sich ausschließlich für saugfähige Betonuntergründe. Für nicht oder schlecht saugfähigen Beton ist Sikadur®-32 zu verwenden.

#### Untergrundvorbereitung:

Ausreichendes Vornässen bei stark saugenden Untergründen wird zwingend empfohlen. Der Untergrund soll durch Einbürsten von Sika-Screed®-30 CBB jedoch allenfalls mattfeucht sein, keinesfalls glänzend nass. Daher empfiehlt sich mehrmaliges Vornässen am Vortag mit zwei Stunden vor der Verarbeitung der Haftbrücke.

### MISCHEN

Entsprechend dem angegebenen Mischungsverhältnis das Wasser in einem geeigneten Gefäß vorlegen. Unter dauerndem Rühren das Pulver langsam zugeben. Damit möglichst wenig Luft eingerührt wird, mit niedertourigem, elektrischen Rührwert (max. 500 U/min) mindestens drei Minuten maschinell mischen bis eine braunrote, weichbreiige Schlämme erzielt ist. Die Schlämme zwei Minuten ruhen lassen und auf Absetzungen und oberflächliche Verfärbungen überprüfen. Kommt es bei Überdosierung des Wassers zu hellroten oder rosaroten Farbschlieren an der Mörteloberfläche, so kann durch portionsweise Zugabe des Pulvers die verarbeitungsgerechte Konsistenz eingestellt werden.

### VERARBEITUNG

SikaScreed®-30 CBB auf dem vorbereiteten Untergrund verteilen und mit hartem Besen oder rotierender Bürstmaschine intensiv in den Untergrund einbürsten. Der nachfolgende Estrich bzw. Beton muss nass-in-nass auf die Haftbrücke aufgebracht werden, um frühzeitiges Austrocknen zu verhindern.

Anschließend wird der Estrich bzw. Beton rasch in üblicher Technik verdichtet und geglättet.

### WERKZEUGREINIGUNG

Arbeits- und Mischgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Erhärteter Mörtel kann nur noch mechanisch entfernt werden.

### WICHTIGE HINWEISE

- SikaScreed®-30 CBB immer frisch zubereiten, niemals auf Vorrat anmischen.
- Nicht mit ternären Estrichen kombinieren.

## MESSWERTE

Alle in diesem Produktdatenblatt aufgeführten technischen Daten stammen aus Laborversuchen. Von uns nicht beeinflussbare Umstände können zu Abweichungen der effektiven Werte führen.

## LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Die Angaben in diesem Produktdatenblatt sind gültig für das entsprechende, von der Sika Österreich GmbH ausgelieferte Produkt. Bitte berücksichtigen Sie, dass die Angaben in anderen Ländern davon abweichen können, beachten Sie im Ausland das lokale Produktdatenblatt.

## WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

Der Anwender muss die neuesten Sicherheitsdatenblätter (SDB) lesen, bevor er Produkte verwendet. Das Sicherheitsdatenblatt enthält Informationen und Ratschläge zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung chemischer Produkte und enthält physikalische, ökologische, toxikologische und andere sicherheitsrelevante Daten. Zu finden unter [www.sika.at](http://www.sika.at)

## RECHTLICHE HINWEISE

Die Angaben, insbesondere die Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall zur Zeit der Drucklegung. Je nach den konkreten Umständen, insbesondere bezüglich Untergründen, Verarbeitung und Umweltbedingungen, können die Ergebnisse von diesen Angaben abweichen. Sika garantiert für ihre Produkte die Einhaltung der technischen Eigenschaften gemäß Produktdatenblättern bis zum Verfallsdatum. Produkthanwender müssen das jeweils neueste Produktdatenblatt unter [www.sika.at](http://www.sika.at) abrufen. Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.

### Sika Österreich GmbH

Bingser Dorfstraße 23  
A-6700 Bludenz  
Tel: 05 0610 0  
Fax: 05 0610 1901  
[www.sika.at](http://www.sika.at)



### PRODUKTDATENBLATT

SikaScreed®-30 CBB

Dezember 2017, Version 01.01  
020815120010000069

SikaScreed-30CBB-de-AT-(12-2017)-1-1.pdf

