

PRODUKTDATENBLATT

SikaScreed®-30 CBB

Systemhaftbrücke für horizontale Anwendungen für SikaScreed® Produkte

PRODUKTBESCHREIBUNG

1-komponentige, zementgebundene, polymervergütete Haftbrücke für zementgebundene Estriche und Betone mit SikaScreed® LA-7 Forte, SikaScreed® LA-21 Forte, SikaScreed® FastTop-3 und SikaScreed® FastTop-5.

ANWENDUNG

Fertighaftbrücke für Beton und Zementverbundestriche auf saugendem Betonuntergrund.

VORTEILE

- Wird nur mit Wasser angemacht
- Lange Offenzeit für Applikationen nass in nass
- Ausgezeichnete Haftung auf saugenden, zementgebundenen Untergründen
- Indikator für Wasserdosierung enthalten
- Hohe mechanische Festigkeit

PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	Zementgebundener Fertigmörtel	
Lieferform	Sack:	25 kg
	Palette:	42 x 25 kg (1 050 kg)
Aussehen/Farbton	Rot	
Haltbarkeit	Im ungeöffneten Originalgebinde: 12 Monate ab Produktionsdatum	
Lagerbedingungen	Lagertemperatur zwischen +5 °C und +25 °C. Trocken lagern. Angebrochene Gebinde sind sofort zu verschliessen.	
Dichte	Pulver:	~ 1.9 kg/l
	Frischmörtel:	~ 2.1 kg/l

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Mischverhältnis	4.8 - 5.2 l Wasser pro Sack
Verbrauch	~ 1.7 kg/m ² und mm Schichtstärke Der Materialverbrauch ist abhängig von der Untergrundrauigkeit und der Verarbeitungsmethode.
Lufttemperatur	Min. +8 °C, max. +30 °C
Untergrundtemperatur	Min. +8 °C, max. +30 °C

VERARBEITUNGSANWEISUNG

UNTERGRUNDBESCHAFFENHEIT/VORBEHANDLUNG

Trocken, sauber, fett- und ölfrei, keine Zementhaut oder losen Teile.

Druckfestigkeit mindestens 25 N/mm², Haftzugfestigkeit mindestens 1.5 N/mm².

Es ist erforderlich die Vorbehandlung mittels Kugelstrahlen bzw. Höchstdruckwasserstrahlen durchzuführen.

Eignet sich ausschliesslich für saugende Betonuntergründe. Für nicht oder schlecht saugenden Beton ist SikaScreed®-20 EBB zu verwenden.

Vertikale Schnittflanken und metallische Anschlussteile müssen entweder mit einem Stellstreifen getrennt oder bei Eignung zum Verbund mit SikaScreed®-20 EBB grundiert werden (Details siehe entsprechendes Produktdatenblatt).

Ausreichendes Vornässen bei stark saugenden Untergründen wird zwingend empfohlen. Der Untergrund soll beim Einbürsten von SikaScreed®-30 CBB jedoch allenfalls mattfeucht sein, keinesfalls glänzend nass. Daher empfiehlt sich mehrmaliges Vornässen am Vortag bis 2 Stunden vor der Verarbeitung der Haftbrücke.

MISCHEN

Entsprechend dem angegebenen Mischverhältnis das Wasser in einem geeigneten Gefäss vorlegen. Unter dauerndem Rühren das Pulver langsam zugeben.

Damit möglichst wenig Luft eingerührt wird, mit niedertourigem, elektrischem Rührwerk (max. 500 U/Min.) min. 3 Minuten maschinell mischen bis eine braunrote, weichbreiige Schlämme erhalten wird. Die Schlämme 2 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.

APPLIKATION

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 innerhalb von 15 Minuten 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.

GERÄTEREINIGUNG

Arbeitsgeräte sofort mit Wasser reinigen. Ausgehärtetes Material kann nur noch mechanisch entfernt werden.

WEITERE HINWEISE

Keine Haftbrücke auf Reserve anmischen, immer frisch herstellen.

Nicht mit ternären Estrichen kombinieren.

MESSWERTE

Alle in diesem Produktdatenblatt angegebenen technischen Daten basieren auf Laborversuchen. Aktuelle Messdaten können durch Umstände abweichen, die ausserhalb unseres Einflussbereiches liegen.

LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Bitte beachten Sie, dass die angegebenen Daten für dieses Produkt aufgrund spezifischer nationaler Vorschriften von Land zu Land verschieden sein können. Die genauen Produktdaten entnehmen Sie bitte dem für das jeweilige Land gültigen Produktdatenblatt.

ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

Der Anwender muss die neuesten Sicherheitsdatenblätter (SDB) lesen, bevor er Produkte verwendet. Das SDS enthält Informationen und Ratschläge zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung chemischer Produkte sowie physikalische, ökologische, toxiologische und andere sicherheitsrelevante Daten.

RECHTLICHE HINWEISE

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall, vorausgesetzt die Produkte wurden sachgerecht gelagert und angewandt. Wegen unterschiedlichen Materialien und Untergründen sowie abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemässen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, Sika rechtzeitig und vollständig übermittelt wurden. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Es gilt das jeweils neueste lokale Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden sollte.

Sika Schweiz AG

Tüffenwies 16
CH-8048 Zürich
Tel. +41 58 436 40 40
sika@sika.ch
www.sika.ch



Produktdatenblatt

SikaScreed®-30 CBB

Oktober 2018, Version 01.03
020815120010000069

SikaScreed-30CBB-de-CH-(10-2018)-1-3.pdf

