

PRODUKTDATENBLATT

SikaScreed®-40 BB

Systemhaftbrücke mit dauerhaftem Verbund für SikaScreed®-40 Binder

BESCHREIBUNG

SikaScreed®-40 BB ist eine 1-komponentige Haftbrücke, die einen zuverlässigen und dauerhaften Verbund zwischen Untergrund und SikaScreed®-40 Binder ermöglicht. Die abgestimmte Aushärtung bietet Verbund-sicherheit bei hohen statischen und dynamischen Beanspruchungen wie z.B. im Industriebereich.

ANWENDUNG

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

PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

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

PRÜFZEUGNISSE

EMICODE EC1^{PLUS} (sehr emissionsarm)

PRODUKTINFORMATIONEN

Lieferform	25 kg Sack
Lagerfähigkeit	6 Monate ab Produktionsdatum
Lagerbedingungen	Das Produkt muss in unbeschädigten und ungeöffneten Originalgebinden unter trockenen Bedingungen bei Temperaturen zwischen +5 °C und +25 °C gelagert werden.
Aussehen/Farbton	Graues Pulver
Grain size distribution	D _{max} : 2 mm

SYSTEMINFORMATIONEN

System	Haftbrücke SikaScreed®-40 BB	Estrich SikaScreed®-40 Binder
--------	--	---

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Mischverhältnis	ca. 7,5 Liter Wasser pro 25 kg Gebinde
Materialverbrauch	ca. 2 kg/m ² Der Verbrauch ist abhängig von der Saugfähigkeit und Rauigkeit des Untergrundes sowie der Verarbeitungsmethode. Bei hohen Rautiefen und / oder starker Saugfähigkeit des Untergrundes ist zu empfehlen den Verbrauch anhand einer Probefläche vor Ort zu ermitteln.
Materialtemperatur	mind. +5 °C / max. +30 °C
Lufttemperatur	mind. +5 °C / max. +30 °C
Untergrundtemperatur	mind. +5 °C / max. +30 °C
Verarbeitungszeit	ca. 60 Minuten (+23 °C und 50 % rel. Feuchte)
Wartezeit zwischen den Arbeitsgängen	Nass-in-nass

MESSWERTE

Alle technischen Daten, Maße und Angaben in diesem Datenblatt beruhen auf Labortests. Tatsächlich gemessene Daten können in der Praxis aufgrund von Umständen außerhalb unseres Einflussbereiches abweichen.

WEITERE HINWEISE

- SikaScreed®-40 BB darf nicht mit anderen Zementen, Schnellbindemitteln, Fasern, Zusatzstoffen oder Zusatzmitteln vermischt werden.
- Bereits anziehende SikaScreed®-40 BB nicht mit Wasser verdünnen oder mit frischer SikaScreed®-40 BB mischen.

ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

GISCODE: ZP 1

Vor der Verarbeitung der Produkte muss der Anwender die dazugehörigen, aktuellen Sicherheitsdatenblätter (SDB) lesen. Das SDB gibt Informationen und Hinweise zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung von chemischen Produkten und enthält physikalische, ökologische, toxikologische sowie weitere sicherheitsrelevante Daten.

VERARBEITUNGSANWEISUNG

OBERFLÄCHENVORBEREITUNG

Der Untergrund muss sauber, fett- und ölfrei sowie ohne lose Feinanteile sein. Zementhaut, Anstriche oder andere Oberflächenbehandlungsmittel müssen vollständig entfernt sein. Der Untergrund muss tragfähig sein und eine genügende Druckfestigkeit von ≥ 25 N/mm² sowie eine minimale Haftzugfestigkeit von 1,5 N/mm² aufweisen. Voraussetzung für einen guten Verbund ist eine geeignete Untergrundvorbereitung mittels Schleif-, Strahl- oder Frästechnik. Saugende mineralische Untergründe sind mit ausreichend Wasser vorzunässen. Stehendes Wasser (Pfützenbildung) ist zu vermeiden.

MISCHEN

Die entsprechende Wassermenge in einen geeigneten und sauberen Mischbehälter geben. Unter langsamen Rühren das gesamte Gebinde in das Wasser geben. SikaScreed®-40 BB mind. 3 Minuten lang kontinuierlich mischen, um eine gleichmäßige und klumpenfreie Konsistenz zu erreichen. Die empfohlene maximale Wassermenge darf nicht überschritten werden.

VERARBEITUNG

Die angemischte Haftbrücke sofort auf die vorbereitete Fläche aufbringen und nass-in-nass mit dem Estrich aus SikaScreed®-40 Binder überarbeiten. Hierbei wird empfohlen die Haftbrücke intensiv mit einem harten Besen einzubürsten. Der Untergrund ist hierbei vollflächig deckend mit SikaScreed®-40 BB zu benetzen. Das sofortige Überarbeiten ist beim Vorlegen der Haftbrücke zu berücksichtigen. Es ist nur soviel SikaScreed®-40 BB vorzulegen wie innerhalb der Verarbeitungszeit mit SikaScreed®-40 Binder überarbeitet werden kann.

Ausgehärtetes Material muss entfernt und neu aufgetragen werden.

GERÄTEREINIGUNG

Die Misch- und Verarbeitungsgeräte sind sofort nach Gebrauch mit Wasser zu säubern. Ausgehärtetes Material kann nur noch mechanisch entfernt werden.

LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Die Angaben in diesem Produktdatenblatt sind gültig für das von der Sika Deutschland GmbH ausgelieferte Produkt. Bitte beachten Sie, dass Angaben in anderen Ländern davon abweichen können. Beachten Sie das im Ausland gültige Produktdatenblatt.

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 entsprechend der Vorgaben unserer jeweiligen Produktdatenblätter angewandt. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründen und 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 er schriftlich alle Informationen und Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig an Sika übermittelt hat. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck eigenverantwortlich zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen, einzusehen und herunterzuladen unter www.sika.de. Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert oder im Internet unter www.sika.de heruntergeladen werden kann.

Sika Deutschland GmbH

Flooring / Waterproofing
Kornwestheimer Straße 103-107
D-70439 Stuttgart
Telefon: 0711/8009-0
E-Mail:
flooring_waterproofing@de.sika.com

PRODUKTDATENBLATT

SikaScreed®-40 BB
April 2024, Version 01.01
020815120010000146

SikaScreed-40BB-de-DE-(04-2024)-1-1.pdf

