

PRODUKTDATENBLATT

Sika® Kanal-Haftbrücke

Sulfatbeständige Haftbrücke

BESCHREIBUNG

1-komponentige, kunststoffmodifizierte, sulfatbeständige Haftbrücke als Teil des Sika Kanalinstandsetzungssystems.

ANWENDUNG

Sika® Kanal-Haftbrücke wird im System mit allen Instandsetzungsmörteln in abwassertechnischen Anlagen verwendet.

PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

- Hoher Sulfatwiderstand
- Tricalciumaluminatfreies Bindemittel (C₃A)
- Guter Haftvermittler
- Gutes Wasserrückhaltevermögen
- Sehr leichte Verarbeitung

PRODUKTINFORMATIONEN

Lieferform	25kg Sack
Aussehen/Farbtone	grau
Lagerfähigkeit	Im ungeöffneten Originalgebinde 12 Monate ab Produktionsdatum.
Lagerbedingungen	Die gut verschlossenen Originalgebinde in trockenen und temperierten Räumen (nicht unter + 5°C) lagern.
Schüttdichte	ca. 1,1 kg/dm ³ (+ 23°C)

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Haftzugfestigkeit	> 1,5 N/mm ²
-------------------	-------------------------

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Mischverhältnis	1 Sack (25 kg) Sika® Kanal-Haftbrücke ca. 9 l sauberes Wasser
Materialverbrauch	ca. 1,5 - 2,5 kg/m ² Der Verbrauch hängt von der Untergrundbeschaffenheit ab.
Materialtemperatur	Minimal + 5°C Maximal + 30°C
Lufttemperatur	Minimal + 5°C Maximal + 30°C
Untergrundtemperatur	Minimal + 5°C Maximal + 30°C
Verarbeitungszeit	ca. 45 Min. bei + 20°C

VERARBEITUNGSANWEISUNG

UNTERGRUNDQUALITÄT / VORBEREITUNG

Der Untergrund muss sauber und frei von losen, ab-sandenden Teilen sein. Eventuell vorhandene Be-schichtungsreste, sowie geschädigter Beton sind zu entfernen. Die Abreißfestigkeit der Betonunterlage muss nach der Untergrundvorbereitung im Mittel min-destens 1,5 N/mm² betragen, wobei Einzelwerte von 1,0 N/mm² an keiner Stelle der Einbaufäche unter-schritten werden dürften.

MISCHEN

Zuerst wird die erforderliche Menge Wasser in einem Mischgefäß vorgelegt. Dann wird nach und nach das Material unter Rühren zugegeben. Das Gemisch wird ca. 5 Minuten zu einer sämigen Suspension gemischt. Hierzu eignen sich langsam laufende mechanische Rührwerke, z.B. Bohrmaschinen mit eingesetztem Rührstab (ca. 400 U/min). Während der Verarbeitung ist von Zeit zu Zeit aufzurühren.

VERARBEITUNG

Sika® Kanal-Haftbrücke wird auf die vorbereitete Beto-noberfläche aufgetragen. Hierzu wird die Ausbruch-stelle zunächst mit Leitungswasser sowohl am Tag zu- vor als auch direkt vor dem Auftrag angefeuchtet. Die Haftbrücke wird mit einer Bürste oder einem harten Besen kräftig und sorgfältig in den mattfeuchten Un-tergrund eingebürstet. Dabei ist eine Pfützenbildung oder das Austrocknen der Haftbrücke zu vermeiden. Anschließend wird frisch in frisch ein Sika® Kanal Re-paturmörtel oder Ersatzbeton mit Spachtel, Kelle oder Traufel kräftig in den Ausbruch eingedrückt. Die tech-nischen Merkblätter der anderen Produkte sind zu be-achten.

GERÄTEREINIGUNG

Bei jeder Arbeitsunterbrechung sind die Arbeitsgeräte mit Wasser zu reinigen.

MESSWERTE

Alle technischen Daten, Maße und Angaben in diesem Datenblatt beruhen auf Labortests. Tatsächlich gemes-sene Daten können in der Praxis aufgrund von Um-ständen außerhalb unseres Einflussbereiches abwei-chen.

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.

ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND AR- BEITSSCHUTZ

CE-KENNZEICHNUNG

Siehe Leistungserklärung

GEFAHRENHINWEISE

GISCODE: ZP 1

Für den Umgang mit unseren Produkten sind die we-sentlichen, physikalischen, sicherheitstechnischen, to-xikologischen und ökologischen Daten den stoffspeci-fischen Sicherheitsdatenblättern zu entnehmen. Die einschlägigen Vorschriften, wie z.B. die Gefahrenstoff-verordnung, sind zu beachten.

Zur Auswahl einer geeigneten Schutzausrüstung ste-hen Ihnen unter www.sika.de unsere Infodatenblätter „Allgemeine Hinweise zum Arbeitsschutz“ (Kennziffer 7510) und „Allgemeine Hinweise zum Tragen von Schutzhandschuhen“ (Kennziffer 7511) zur Verfügung.

PRODUKTDATENBLATT

Sika® Kanal-Haftbrücke
September 2020, Version 01.01
020302020010000049

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

Sika® Kanal-Haftbrücke
September 2020, Version 01.01
020302020010000049

SikaKanal-Haftbrücke-de-DE-(09-2020)-1-1.pdf

