



KÖSTER Haftbrücke

Technisches Merkblatt C 136 025

Stand: 02.02.2018

Schnellabbindende, mineralische Haftbrücke und Korrosionsschutz

Eigenschaften

KÖSTER Haftbrücke wird als schlämm- bis spachtelbare Kontaktschicht auf Beton und die Stahlarmierung aufgebracht. Sie zeichnet sich durch einen hohen Bindemittelgehalt, einer guten Haftung zum Untergrund und einer haftungsverbessernden Oberflächenstruktur aus.

Insbesondere als Tragschicht für hochfeste Betoninstandsetzung mit KÖSTER Instandsetzungsmörtel R4 geeignet.

Sicherheit

Während der Verarbeitung Schutzhandschuhe und Schutzbrille tragen.

Zugehörige Produkte

KÖSTER Reparaturmörtel NC
KÖSTER Reparaturmörtel R4
KÖSTER Polysil TG 500

Art.-Nr. C 535 025
Art.-Nr. C 536
Art.-Nr. M 111

Technische Daten

Wasserbedarf	ca 6,25 Liter je 25 kg Sack
Farbe	zementgrau
Verarbeitbar	45 Minuten
Überarbeitbar	45 Minuten
Druckfestigkeit (24 Stunden)	>20 N / mm ²
Druckfestigkeit (28 Tage)	>45 N / mm ²
Haftzugfestigkeit (28 Tage)	>2,0 N / mm ²

Einsatzgebiete

Haftbrücke in der statisch relevanten Betoninstandsetzung. Als Korrosionsschutz-Mörtel in der Untergrundvorbereitung. Als Feinspachtel zur Lunkerausbesserung.

Untergrund

Geschädigte Betonbereiche werden bis auf den Armierungsstahl abgetragen. Der geschädigte Stahl ist bis zum Reinheitsgrad SA 2^{1/2} zu reinigen und grundsätzlich in zwei Lagen mit KÖSTER Haftbrücke zu beschichten.

Die Haftzugfestigkeit des Untergrundes muss mind. 1,5 N / mm² betragen. Direkt vor dem Einbau ist der Untergrund mattfeucht vorzunässen. Stehendes Wasser ist zu vermeiden. Starksaugende und salzhaltige Untergründe sind vor der Verarbeitung mit KÖSTER Polysil TG 500 vorzubereiten.

Verarbeitung

25 kg KÖSTER Haftbrücke werden mit insgesamt 6,0 – 6,5 Liter Wasser angemischt. Zu Beginn des Mischvorgangs werden 6,0 Liter Wassermenge in einem ausreichend großen Mischbehälter vorgelegt und das Pulver wird mit Hilfe eines langsam laufenden Mixers eingerührt. Die verbleibenden 0,5 Liter Flüssigkeit können bei Bedarf zur Einstellung der Konsistenz nachgegeben werden. Der Mischvorgang wird bis zu einer homogenen, klumpenfreien Konsistenz fortgeführt. Die Mischzeit beträgt ca. 3 Minuten.

Verbrauch

1,5 - 3,0 kg pro m²

Reinigung der Geräte

Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Gebinde/Lieferform

C 136 025 25 kg Sack

Lagerung

Trocken lagern. Mindestens 6 Monate lagerfähig.

Die in diesem Merkblatt gemachten Angaben erfolgen nach bestem Wissen aufgrund unserer Erfahrungen und Forschungsergebnisse. Sie sind jedoch unverbindlich und befreien den Anwender nicht davon, die Produkte auf die jeweiligen Bauobjekte, Verwendungszwecke und örtlichen Beanspruchungen abzustimmen und zu überprüfen. Alle angegebenen Prüfdaten und Analysen sind lediglich Durchschnittswerte, welche unter definierten Bedingungen ermittelt worden sind. Über die in den Merkblättern gemachten Angaben hinausgehende Angaben oder Empfehlungen unserer Mitarbeiter oder Beauftragten bedürfen der schriftlichen Bestätigung. Es gelten jeweils die gültigen Normen, Merkblätter, gesetzlichen Vorschriften und die allgemein anerkannten Regeln der Technik. Eine korrekte und damit erfolgreiche Verarbeitung unserer Produkte unterliegt nicht unserer Kontrolle. Die Gewährleistung kann deshalb nur für die Güte unserer Produkte im Rahmen unserer Geschäftsbedingungen, nicht jedoch für eine erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden. Dieses Merkblatt wurde technisch überarbeitet, bisherige Ausgaben sind ungültig.