



Betofix KHB SR

Mineralischer Korrosionsschutz und Haftbrücke, sulfatresistent

Typ/Bezeichnung	Verfügbarkeit	
	Anz. je Palette	42
	Größe / Menge	25 kg
	Gebinde-Typ	PE-Sack
	Gebinde-Schlüssel	25
	Art.-Nr.	
grau	1079	■

Verbrauch

Ca. 1,8 kg/m²/mm Schichtstärke als Haftbrücke



Anwendungsbereiche



- Haftbrücke auf mineralischen Baustoffoberflächen
- Korrosionsschutz
- Im Betofix Betoninstandsetzungssystem bei nicht ausreichender Betondeckung
- Innen und Außen

Eigenschaften

- Hoher Sulfatwiderstand
- Rostschutzaktive Pigmente
- Kunststoffvergütet
- Hohe Haftzugfestigkeit

Produktkenndaten

Wasseranspruch	Ca. 5 - 5,2 l/25 kg
Größtkorn	≤ 1 mm
Haftzugfestigkeit	≥ 2,0 N/mm ²

Die genannten Werte stellen typische Produkteigenschaften dar und sind nicht als verbindliche Produktspezifikationen zu verstehen.

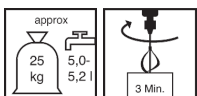
Mögliche Systemprodukte

- **Betofix R4 (1096)**
- **Betofix R4 EM ^[basic] (1086)**
- **Betofix R4 SR (1084)**
- **Betofix SPCC (1100)**

Arbeitsvorbereitung

- **Anforderungen an den Untergrund**
Tragfähig, sauber und staubfrei.
- **Vorbereitungen**
Bewehrung:
Reinheitsgrad SA 2 ½ bei Auftrag eines Korrosionsschutzes, ansonsten SA 2

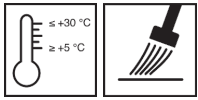
Zubereitung



- **Anmischung**
Wasser in ein sauberes Gefäß vorlegen und Trockenmörtel zugeben.
Mittels Mischwerkzeug ca. 3 Minuten intensiv und homogen bis zur Erreichung einer verarbeitungsgerechten Konsistenz anmischen.



Verarbeitung



■ **Verarbeitungsbedingungen**

Material-, Umgebungs- und Untergrundtemperatur: mind. +5 °C bis max. +30 °C
Niedrige Temperaturen verlängern, hohe Temperaturen verkürzen die Verarbeitungs- und Erhärtungszeit.

■ **Verarbeitungszeit (+20 °C)**

Ca. 60 Minuten

Anwendung als Haftbrücke

Einlagiger Auftrag, ca. 1 mm Schichtstärke.
Die Applikation des Reparatur-/Betonersatzmörtels erfolgt frisch in frisch.

Anwendung als Korrosionsschutz:

Zweilagiger Auftrag, je ca. 1 mm Schichtstärke.
Wartezeit nach der ersten Lage ca. 3 Stunden.
Die Applikation des Reparatur-/Betonersatzmörtels erfolgt frisch in frisch.

Verarbeitungshinweise

Angesteifter Mörtel darf weder mit Wasser noch mit frischem Mörtel wieder verarbeitbar gemacht werden.

Hinweise

Anmachwasser muss Trinkwasserqualität haben.
Produktkenndaten wurden unter Laborbedingungen bei 20 °C und 65 % relativer Luftfeuchtigkeit ermittelt.

Arbeitsgeräte / Reinigung



Mischwerkzeug, Pinsel
Arbeitsgeräte im frischen Zustand mit Wasser reinigen.

Remmers Werkzeuge

- **Mischgefäß (4030)**
- **Collomix® Rührer KR (4292)**
- **Flächenstreicher (4540)**
- **Heizkörperpinsel (4541)**

Lagerung / Haltbarkeit

Trocken, in ungeöffneten Gebinden, 12 Monate.



Sicherheit / Regularien

Nähere Informationen zur Sicherheit bei Transport, Lagerung und Umgang sowie zur Entsorgung und Ökologie bitte dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt entnehmen.

GISCODE

ZP1

Entsorgungshinweis

Größere Produktreste sind gemäß den geltenden Vorschriften in der Originalverpackung zu entsorgen. Völlig restentleerte Verpackungen sind den Recyclingsystemen zuzuführen. Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Nicht in den Abfluss leeren.

Leistungserklärung

- **Leistungserklärung**

Konformitätserklärung



0921

Remmers GmbH

Bernhard-Remmers-Str. 13, D – 49624 Lönigen

20

GBI-P 15

EN 1504-7: 2015

1079

Produkt für den Korrosionsschutz der Bewehrung

Scherwiderstand:

Bestanden

Korrosionsschutz:

Bestanden

Gefährliche Substanzen:

NPD



Wir weisen darauf hin, dass die vorstehenden Daten/ Angaben in der Praxis bzw. im Labor als Richtwerte ermittelt wurden, und daher grundsätzlich unverbindlich sind.

Die Angaben stellen daher lediglich allgemeine Hinweise dar und beschreiben unsere Produkte sowie informieren über deren Anwendung und Verarbeitung. Dabei muss berücksichtigt werden,

dass aufgrund der Unterschiedlichkeit sowie der Vielseitigkeit der jeweiligen Arbeitsbedingungen, der verwendeten Materialien und Baustellen naturgemäß nicht jeder Einzelfall erfasst werden kann. Insoweit empfehlen wir daher in Zweifelsfällen entweder Versuche durchzuführen oder bei uns nachzufragen. Soweit wir nicht spezifische Eignungen oder Eigenschaften der Produkte für einen vertraglich bestimmten Verwendungszweck ausdrücklich

schriftlich zugesichert haben, ist eine anwendungstechnische Beratung oder Unterrichtung, auch wenn sie nach bestem Wissen erfolgt, in jedem Fall unverbindlich. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Mit Erscheinen einer Neuauflage dieses Technischen Merkblattes ersetzt die Neuauflage das bisherige Technische Merkblatt.