



Betofix HB [basic]

Mineralische Haftbrücke

Farbton	Verfügbarkeit	
	Anz. je Palette	42
	Größe / Menge	25 kg
	Gebinde-Typ	PE-Sack
	Gebinde-Schlüssel	25
	Art.-Nr.	
grau	1082	■

Verbrauch Ca. 1,1 kg/m² pro Auftrag



Anwendungsbereiche

- Innen und Außen
- Haftbrücke auf mineralischen Baustoffoberflächen



Eigenschaften

- Kunststoffvergütet
- Hohe Haftzugfestigkeit
- Zertifiziert nach DIN EN 1504-3

Produktkenndaten

Schüttdichte	Ca. 1,5 kg/dm ³
Wasseranspruch	Ca. 5,0-5,5 l/25 kg
Haftzugfestigkeit (28 d)	> 1,5 N/mm ²

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

Mögliche Systemprodukte

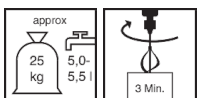
- [Betofix R4 EM \[basic\] \(1086\)](#)

Arbeitsvorbereitung

- Vorbereitungen
Betonuntergrund:
Tragfähig, sauber, staubfrei
Aktuelle technische Regelwerke für nachfolgende Parameter beachten:
- Haftzugfestigkeiten des Untergrundes
- Mindestrautigkeiten/-rautiefen
Untergrund mattfeucht vornässen.
Die Abreißfestigkeit des Untergrundes muss i.M. > 1,5 N/mm² betragen.

Zubereitung

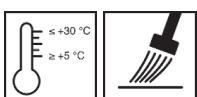
- Anmischung
Wasser vorlegen, Trockenmörtel zugeben und homogen mischen.




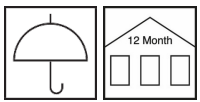

Mischzeit: ca. 3 Minuten

Verarbeitung

- **Verarbeitungsbedingungen**
Material-, Umgebungs- und Untergrundtemperatur: mind. +5 °C bis max. +30 °C.
Niedrige Temperaturen verlängern, hohe Temperaturen verkürzen die Verarbeitungs- und Erhärtungszeit.
Angesteifter Mörtel darf weder mit Wasser noch mit frischem Mörtel wieder verarbeitbar gemacht werden.





	Verarbeitungszeit (+20 °C): Ca. 60 Minuten Mattfeuchte Flächen einschlämmen. Nachfolgende Arbeiten frisch in frisch.												
Hinweise	Anmachwasser muss Trinkwasserqualität haben. Produktkenndaten wurden unter Laborbedingungen bei 20 °C und 65 % relativer Luftfeuchtigkeit ermittelt. Abweichungen von aktuellen Regelwerken sind gesondert zu vereinbaren. Bei Planung und Ausführung sind die jeweils vorhandenen Prüfzeugnisse zu beachten.												
Arbeitsgeräte / Reinigung 	Mischwerkzeug, Kelle, Quast, Pinsel, Schlämbesen 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 Ausguss leeren.												
Leistungserklärung	➤ Leistungserklärung												
Konformitätserklärung	 Remmers GmbH Bernhard-Remmers-Str. 13, D – 49624 Lönningen 15 GBI P 8-1 EN 1504-3: 2005 1082 Betonersatzprodukt für die nicht statisch relevante Instandsetzung <table><tr><td>Druckfestigkeit:</td><td>Klasse R2</td></tr><tr><td>Chloridionengehalt:</td><td>≤ 0,05 %</td></tr><tr><td>Haftvermögen:</td><td>≥ 0,8 MPa</td></tr><tr><td>Behindertes Schwinden/Quellen:</td><td>≥ 0,8 MPa</td></tr><tr><td>Karbonatisierungswiderstand:</td><td>NPD</td></tr><tr><td>Brandverhalten:</td><td>Klasse A1</td></tr></table>	Druckfestigkeit:	Klasse R2	Chloridionengehalt:	≤ 0,05 %	Haftvermögen:	≥ 0,8 MPa	Behindertes Schwinden/Quellen:	≥ 0,8 MPa	Karbonatisierungswiderstand:	NPD	Brandverhalten:	Klasse A1
Druckfestigkeit:	Klasse R2												
Chloridionengehalt:	≤ 0,05 %												
Haftvermögen:	≥ 0,8 MPa												
Behindertes Schwinden/Quellen:	≥ 0,8 MPa												
Karbonatisierungswiderstand:	NPD												
Brandverhalten:	Klasse A1												

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.