



Betofix QR2

Vergussmörtel schnell

Farbton	Verfügbarkeit	
	Anz. je Palette	42
	Größe / Menge	25 kg
	Gebinde-Typ	PE-Sack
	Gebinde-Schlüssel	25
	Art.-Nr.	
grau	1063	■

Verbrauch Ca. 2,0 kg/dm³



Anwendungsbereiche



- Innen und Außen
- Mineralische Untergründe im Trocken-, Feucht-, Nass- und Unterwasserbereich
- Montage und Reparatur von Schachtringen und Schachtdeckeln
- Schnellverschluss von Rohrdurchführungen, Löchern und Fehlstellen
- Abdichten und Verschließen von Feucht- und Sickerstellen

Eigenschaften

- Sehr hohe Frühfestigkeit (nach 45 Minuten belastbar)
- Wasserundurchlässig
- Korrosionshemmend
- Frost-Tausalzbeständig

Produktkenndaten

Wasseranspruch	Ca. 14-15 % entspricht 3,5-3,8 l/25 kg
Druckfestigkeit	1 h ≥ 10 N/mm ² 3 h ≥ 14 N/mm ² 24 h ≥ 30 N/mm ² 7 d ≥ 40 N/mm ² 28 d ≥ 45 N/mm ²
Größtkorn	2 mm
Erstarrungsbeginn (20 °C)	Ca. 15 Minuten
Frischmörtelrohddichte	Ca. 2,2 kg/dm ³
Konsistenz nach Anmischen	Ca. 25 cm (Setzmaß)

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

Mögliche Systemprodukte

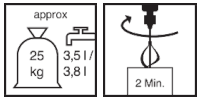
- [Betofix NBM \(1230\)](#)
- [Remmers Schal- und Trennmittel](#)

Arbeitsvorbereitung

- Vorbereitungen
Betonuntergrund:
Tragfähig, sauber, staubfrei
Aktuelle technische Regelwerke für nachfolgende Parameter beachten:
- Haftzugfestigkeiten des Untergrundes
- Mindestrauhigkeiten/-rautiefen
Untergrund mattfeucht vornässen.



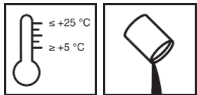
Zubereitung



- Anmischung
Wasser vorlegen, Trockenmörtel zugeben und homogen mischen.

Mischzeit: ca. 2 Minuten
Langes intensives Mischen führt zu verkürzten Abbindezeiten.
Der angemischte Mörtel ist unverzüglich zu verarbeiten!

Verarbeitung



- **Verarbeitungsbedingungen**
Material-, Umgebungs- und Untergrundtemperatur: mind. $+5^{\circ}\text{C}$ bis max. $+25^{\circ}\text{C}$.
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:
($+20^{\circ}\text{C}$): Ca. 10 Minuten

Schichtdicke:
Einlagig 10 - 50 mm

Ggf. Schalung herstellen.
Mörtel über Einfüllvorrichtung in den Schachtrahmen fließen lassen.
Ggf. nachrütteln.

Nachbehandlung
Frische Mörtelflächen mind. 3 Tage vor zu schneller Austrocknung durch Wind, direkter Sonneneinstrahlung, Regen und/oder Frost schützen!

Verarbeitungshinweise

Aufgrund der schnellen Abbindung nur die benötigte Mörtelmenge anmischen.

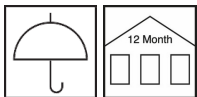
Arbeitsgeräte / Reinigung



Mischwerkzeug: Ein- und Doppelwellenmischer
Arbeitsgeräte im frischen Zustand mit Wasser reinigen.

Remmers Werkzeuge
➤ [Mischgefäß \(4030\)](#)

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.



Konformitätserklärung



Remmers GmbH

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

23

GBI-P 67

EN 1504-3: 2005

1063

PCC Mörtel für die nicht statisch relevante Instandsetzung

Druckfestigkeit:	Klasse R3
Chloridionengehalt:	$\leq 0,05 \%$
Haftvermögen:	$\geq 1,5 \text{ MPa}$
Behindertes Schwinden/Quellen:	$\geq 1,5 \text{ MPa}$
Karbonatisierungswiderstand:	NPD
E-Modul:	$\geq 15 \text{ GPa}$
Temperaturwechselverträglichkeit:	$\geq 1,5 \text{ MPa}$
Kapillare Wasseraufnahme:	$\leq 0,5 \text{ kg}/(\text{m}^2\text{h}^{0,5})$
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.