



Betofix HQ2

Unterstopfmörtel, quellfähig

Typ/Bezeichnung	Verfügbarkeit
Anz. je Palette	42
Größe / Menge	25 kg
Gebinde-Typ	PE-Sack
Gebinde-Schlüssel	25
Art.-Nr.	
grau	0554

Verbrauch

Ca. 2,0 kg/m²/mm Schichtdicke, bzw. ca. 2,0 kg/dm³



Anwendungsbereiche



- Innen und Außen
- Mineralische Untergründe im Trocken-, Feucht- und Nassbereich
- Unterstopfen und Verbinden von Maschinen, Stahl- und Betonkonstruktionen sowie Holzlementen
- Ausfüllen von Fugen zwischen Fertigteilen, Fertigteilelementen und Kellersohlen
- Verfüllen von Hohlräumen
- Einbau von Sonderbauteilen
- Herstellung von Dichtungskeilen

Eigenschaften

- Frühfest
- Quellfähig
- Wasserundurchlässig
- Frostbeständig

Produktkenndaten

Wasseranspruch	Ca. 12 % entspricht 3,0 l/25 kg
Quellmaß (24 h)	Ca. 1,0 Vol.-%
Kapillare Wasseraufnahme	≤ 0,5 kg/(m ² h ^{0,5})
Druckfestigkeit	1 d: ≥ 10 N/mm ² 7 d: ≥ 35 N/mm ² 28 d: ≥ 40 N/mm ²
Biegezugfestigkeit (28 d)	≥ 7,0 N/mm ²
Dyn. E-Modul	≥ 25000 N/mm ²
Größtkorn	2 mm
Frischmörtelrohdichte	Ca. 2,2 kg/dm ³

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

Arbeitsvorbereitung

■ Vorbereitungen

Betonuntergrund:

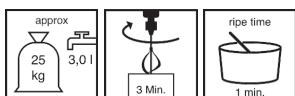
Tragfähig, sauber, staubfrei

Aktuelle technische Regelwerke für nachfolgende Parameter beachten:

- Haftzugfestigkeiten des Untergrundes
 - Mindestrauigkeiten/-rautiefen
- Untergrund mattfeucht vornässen.



Zubereitung



Anmischung

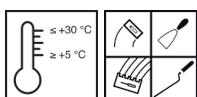
Wasser vorlegen, Trockenmörtel zugeben und homogen mischen.

Mischzeit: ca. 3 Minuten

Reifezeit: ca. 1 Minute

Nachmischzeit: ca. 1 Minute

Verarbeitung



Verarbeitungsbedingungen

Material-, Umgebungs- und Untergrundtemperatur: mind. +5 °C bis max. +30 °C.

Niedrige Temperaturen verlängern, hohe Temperaturen verkürzen die Verarbeitungs- und Erhärtungszeit.

Angesteiftes Material darf weder mit Wasser noch mit frischem Material wieder verarbeitbar gemacht werden.

Verarbeitungszeit (+20 °C)

Ca. 60 Minuten

Fugen hohlraum- und lunkerfrei ausfüllen und stopfen.

Überstehenden oder herausquellenden Mörtel vor der Erhärtung entfernen und Fugen glattstreichen.

Hinweise

Chromatarm gemäß RL 2003/53/EG.

Produktdaten wurden unter Laborbedingungen bei 20 °C und 65 % relativer Luftfeuchtigkeit ermittelt.

Alkalische Bindemittel können einen lösenden Angriff auf Nichteisenmetalle verursachen.

Arbeitsgeräte / Reinigung



Mischwerkzeug, Kelle, Glättkelle, Fugeisen

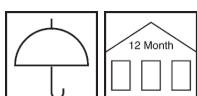
Arbeitsgeräte im frischen Zustand mit Wasser reinigen.

Remmers Werkzeuge

- **Mischgefäß (4030)**
- **Glättkellen (4004)**
- **Glättkelle (4117)**
- **Glättkelle duo (4118)**

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 Lünen

23 (CE)

GBI-P 59-1

EN 1504-3: 2005

0554

Bei Anwendung mit geringen Leistungsanforderungen im Bauwesen und Ingenieurbau

Druckfestigkeitsklasse:	R3
Chloridionengehalt:	NPD
Haftvermögen:	NPD
Karbonatisierungswiderstand:	NPD
Elastizitätsmodul:	$\geq 25000 \text{ N/mm}^2$
Temperaturwechselverträglichkeit:	NPD
Kapillare Wasseraufnahme:	$\leq 0,5 \text{ kg/ (m}^2\text{*h}^{0,5}\text{)}$
Griffigkeit:	NPD
Brandverhaltensklasse:	A1
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.