Betofix HQ2

Unterstopfmörtel, quellfähig

Farbton	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 Dichtungskehlen

Eigenschaften

- Frühfest
- Quellfähig
- Wasserundurchlässig
- Frostbeständig

Produktkenndaten

Quellmaß (24 h)	Ca. 1,0 Vol.-%
Schichtdicke	Einlagig 5 - 50 mm, in Ausbrüchen bis 80 mm
Wasseranspruch	Ca. 12 % entspricht 3,0 l/25 kg
Kapillare Wasseraufnahme	≤ 0,5 kg/(m²•$h^{0,5}$)
Druckfestigkeit	1 d: ≥ 10 N/mm² 7 d: ≥ 35 N/mm² 28 d: ≥ 40 N/mm²
Biegezugfestigkeit (28 d)	≥ 7,0 N/mm²
Dyn. E-Modul	≥ 25000 N/mm²
Größtkorn	2 mm
Frischmörtelrohdichte	Ca. 2,2 kg/dm³

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

Arbeitsvorbereitung

- Vorbereitungen

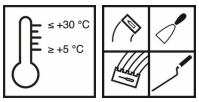
Betonuntergrund:
Tragfähig, sauber, staubfrei
Aktuelle technische Regelwerke für nachfolgende Parameter beachten:
- Haftzugfestigkeiten des Untergrundes
- Mindestrauigkeiten/-rautiefen
Untergrund mattfeucht vornässen.

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

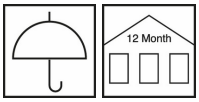
Chromatarm gemäß RL 2003/53/EG.
Produktkenndaten wurden unter Laborbedingungen bei 20 °C und 65 % relativer Luftfeuchtigkeit ermittelt.
Alkalische Bindemittel können einen lösenden Angriff auf Nichteisenmetalle verursachen.

Arbeitsgeräte / Reinigung

Mischwerkzeug, Kelle, Glättkelle, Fugeisen

Arbeitsgeräte im frischen Zustand mit Wasser reinigen.

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.

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.