

BKM FBM Füll- und BohrlochMörtel

Mineralischer Trockenmörtel
Technisches Datenblatt

Art.-Nr.: 315264-01 **1 kg Eimer**
Art.-Nr.: 3152610-01 **5 kg Eimer**
Art.-Nr.: 3152616-01 **10 kg Eimer**

Produktbeschreibung

BKM FBM ist ein mineralischer Trockenmörtel mit kapillarer Saugfähigkeit, der zur Verfüllung von Bohrlöchern und Hohlräumen in Mauerwerk verwendet wird. Der Mörtel härtet schwindfrei aus und bleibt diffusionsoffen. Er wird speziell für das Verschließen von Bohrlöchern nach der Injektion mit BKM HZ250 Pro, BKM HZ125, Novusan und BKM HZ-C Injektionscreme verwendet und ist auf diese Produkte abgestimmt.

Eigenschaften

- Härtet schwindfrei aus
- Einstellbar auf hohe Fließfähigkeit
- Hoch kapillar saugfähig
- Fördert die Verteilung von BKM HZ-Injektionsprodukten

Technische Daten

Materialbasis:	Werk trockenmörtel
Konsistenz:	Fließfähiger Mörtel
Körnung, Max.:	< 0,5mm
Frischmörtel Rohdichte:	ca. 2 kg/dm ³
Auslaufmaß:	ca. 30 cm
Druckfestigkeit (28 Tage):	ca. 15 N/mm ²
Ergiebigkeit, Liter :	ca. 3,3 l pro 5 kg
Untergrund- / Verarbeitungstemperatur:	von 5 °C bis 30 °C
Verarbeitungszeit:	ca. 60 Minuten
Durchhärtung in 24 Std.:	Mind. 1 mm
Verbrauch je Liter - Hohlraum:	ca. 1,4 kg/l
GISCODE: ZP1	

Anwendungsgebiete

- Zum kraftschlüssigen Verfüllen von Bohrlöchern
- Zum Verfüllen von Hohlräumen im Mauerwerk
- Geeignet für innen und außen

Produktverarbeitung

Hilfsmittel/ Werkzeuge

- Rührwerk (ca. 500—700 U/min)
- Geeignetes Rührpaddel
- Elektro-pneumatisches Bohrgerät
- Für Bohrlochverschluss
 - Kelle/Glättkelle
 - Spachtel oder Fugeneisen
 - Mörtelkartusche

- Für Hohlraumverfüllung
 - Injektionspacker
 - Geeignete Injektionsanlage
 - Fußhebelpresse
 - Kolbenpumpe

Untergrundvorbereitung

Vorhandene Bohrlöcher vom Bohrmehl befreien.

Anmischen

BKM FBM mit von 1 l bis 1,5 l pro 5 kg sauberem Wasser in einen Mischeimer geben und mit einem Rührgerät klumpenfrei anmischen.

Die Mischzeit beträgt ca. 3 Minuten.

Reparatur von Hohlräumen

Bringen Sie den BKM FBM fachgerecht über die angelegten Bohrlöcher im Mauerwerk ein, entweder drucklos oder mithilfe spezieller Packer im Druckverfahren.

Hinweise

Bitte schützen Sie nicht zu behandelnde Flächen vor der Anwendung von BKM FBM! Nicht für die Injektion geeignet sind Gips- und lehmhaltiges Mauerwerk.

Eine Hohlraumverfüllung in Porenbeton ist nur in Verbindung mit einer vorherigen Hydrophobierung mit BKM HZ250 Pro, BKM HZ125 oder Novusan zulässig.

Verpackungseinheit

1kg Eimer
5kg Eimer
10kg Eimer

Lagerung

Lagern Sie das Produkt kühl, trocken und vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt. Bewahren Sie es mindestens 12 Monate lang im Originalbehälter auf. Angebrochene Gebinde sollten zeitnah aufgebraucht werden.

Entsorgung

Für die Entsorgung können ausgehärtete Produktreste gemäß dem Abfallschlüssel AVV 17 01 01 entsorgt werden.

Rechtliche Hinweise

Diese Hinweise basieren auf unserem aktuellen Wissensstand und Erfahrungen, unter der Voraussetzung, dass unsere Produkte ordnungsgemäß gelagert und eingesetzt werden.

Aufgrund unterschiedlicher Materialien und Bedingungen können wir keine Garantie für das Arbeitsergebnis übernehmen. Eine Haftung unsererseits besteht nur bei nachweislichem Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit.

Der Anwender ist verantwortlich, die Produkte auf deren Eignung für den vorgesehenen Zweck zu prüfen. Die jeweils aktuelle Produktspezifikation sollte berücksichtigt werden. Änderungen sind vorbehalten.

Eventuelle Schutzrechte Dritter sind zu beachten.

Für die Qualität unserer Produkte bürgen wir gemäß unseren Verkaufs- und Lieferbedingungen. Eine Garantie für den Anwendungserfolg wird nicht übernommen. Unsere technischen Datenblätter bieten eine unverbindliche Beratung und erfordern schriftliche Zustimmung für Zusicherungen, die darüber hinausgehen.

Hinweis:

Achten Sie bitte auf das neueste Produktdatenblatt als verbindliche Informationsquelle.

Weitere Informationen finden Sie auf:

www.bkm-mannesmann.de