

BKM FBM Füll- und BohrlochMörtel

Mineralischer Trockenmörtel
Technisches Datenblatt

Art.-Nr.: 031 003 4004 250g Sack
Art.-Nr.: 031 001 4003 5kg Eimer
Art.-Nr.: 031 002 4003 10kg 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

250g Sack	Art.-Nr.: 031 003 4004
5kg Eimer	Art.-Nr.: 031 001 4003
10kg Eimer	Art.-Nr.: 031 002 4003

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

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall, vorausgesetzt die Produkte wurden sachgerecht gelagert und angewandt.

Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründen und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen, noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt.

Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass er schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemässen und erfolversprechenden Beurteilung durch BKM erforderlich sind, BKM rechtzeitig und vollständig übermittelt wurden.

Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten.

Schutzrechte Dritter sind zu beachten.

Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden sollte.

Die Verantwortung für den Erfolg der Anwendung unserer Produkte liegt beim Anwender, da die Verwendung außerhalb unserer Kontrolle steht. Dennoch sichern wir die Qualität unserer Produkte gemäß unseren Verkaufs- und Lieferbedingungen zu, ohne dabei eine Garantie für deren erfolgreiche Verarbeitung zu übernehmen. Unsere technischen Datenblätter stellen Beratung auf Grundlage unseres besten Wissens dar, allerdings lassen sich daraus keine Verpflichtungen ableiten. Für Zusicherungen von Eigenschaften und Anwendungsmöglichkeiten, die über die in den technischen Datenblättern festgehaltenen Informationen hinausgehen, ist unsere schriftliche Zustimmung erforderlich.

Weitere Informationen finden Sie auf:

www.bkm-mannesmann.de