

BKM MHG MultiHaftGrund

Technisches Datenblatt

Art.-Nr.: H-001-912

Produktbeschreibung

BKM MHG ist eine silikat- und polymerhaltige Tiefengrundierung mit hohem Feststoffanteil und neuer IQ-Silikattechnologie. Es ist sehr niedrigviskos und dringt tief in den Untergrund ein. Es führt zur Verengung der Kapillaroberfläche und wirkt bauteilverfestigend, durch die silikatische Reaktion mit dem alkalischen Untergrund.

- als Voranstrich für BKM PMBC 2K
- als Grundierung für BKM HDS 2K

Eigenschaften

- Inaktiviert bauschädliche Salze
- Extreme Haftverbesserung für nachfolgende Beschichtungen
- Bauteilverfestigend
- Zwischenabdichtung durch hohen Polymergehalt
- Tiefenpenetration durch niedrige Viskosität
- Verwendung auch unter Farbanstrichen möglich

Technische Daten

Basis :	spezielle Silikate/Polymere (IQ-Silikatetechnologie)
Farbe :	milchig weiß
Konsistenz :	flüssig
Dichte :	ca. 0,99 g/ml
Verarbeitungstemperatur :	ab + 5°C bis + 35°C
Viskosität :	< 25 mPa.s
Ph-Wert :	ca. 10,5
Verbrauch :	ca. 0,2- 0,5 kg/m ²
	abhängig von der Saugfähigkeit des Untergrundes

Alle Angaben sind Laborwerte.

Die Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge auf den Sicherheitsdatenblättern und den Gebinde Etiketten sind zu beachten.

Anwendungsgebiete

BKM MHG wird zur verfestigenden und abdichtenden Grundierung von mit bauschädlichen Salzen belasteten Untergründen oder Oberflächen auf Mauerwerk und Beton, bzw. allen alkalischen Untergründen angewendet.

Vor dem Aufbringen von z. B. BKM DS Dichtschlämme und BKM Putzen verhindert BKM MHG das Eindringen von Salzen in die noch nicht abgebundene, frische Dichtungsschlämme oder den noch frischen Putz.

Darüber hinaus wird BKM MHG zur Verfestigung von sandenden Oberflächen eingesetzt und ist hervorragend unter nachfolgenden Farbanstrichen einzusetzen.



Produktverarbeitung

Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss trocken oder feucht, tragfähig, eben, saugend, fest und sauber sein. Lose Bestandteile, Trennmittel, Schalöl, Fett und andere haftungsvermindernde Trennschichten sind vor der Anwendung von BKM MHG zu entfernen. Lose Fugen sind ca. 2 cm tief auszukratzen. Der Untergrund darf sowohl feucht oder trocken sein.

Verarbeitung

BKM MHG wird mit einem Quast, einer Bürste oder Spritzgerät auf die zu behandelnde Fläche aufgetragen bzw. aufgesprüht. Nach einer Reaktions- bzw. Trockenzeit von mind. 30 Minuten, je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit, wird der weitere Systemaufbau mit BKM DS Dichtschlämme oder anderen BKM Putzsystemen fortgesetzt.

Verbrauch

Ca. 0,2-0,5 kg/m²
abhängig von der Saugfähigkeit des Untergrundes

Hinweise

Verpackungseinheit

10 kg Kunststoffkanister Artikel-Nr. H-001-912

Lagerung

12 Monate
(kühl und trocken, bei + 5°C bis + 25°C im Originalgebinde).

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 erfolgversprechenden 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