

# BKM FS Aqua

## Technisches Datenblatt

Art.-Nr.: P-001-233

### Produktbeschreibung

BKM FS Aqua ist eine hochwirksame Fassadenhydrophobierung, auf Basis einer mit Wasser verdünnten Emulsion und ist besonders geeignet für die Verwendung auf WDV-Systemen.

#### Technische Daten:

<b>Aussehen :</b>	Weißer, milchiger Flüssigkeit
<b>Wirkstoffgehalt in % :</b>	ca. 50
<b>Dichte in g/ml :</b>	0,95
<b>Viskosität in mPa-s :</b>	ca. 12

#### Anwendungsgebiete

Die Reaktion erfolgt erst nach dem Auftrag auf den mineralischen Untergrund.

BKM FS Aqua dringt tief in den Baustoff ein und bildet eine Hydrophobierung aus, welche fest mit dem Untergrund verbunden ist. Diese Hydrophobierung verringert im Penetrationsbereich das kapillare Saugvermögen des mineralischen Untergrundes deutlich, ohne jedoch die Atmungsaktivität des Baustoffs signifikant zu beeinflussen. Die behandelte Oberfläche erhält einen langanhaltenden und ausgeprägten Abperleffekt. BKM-FS Aqua trocknet klebfrei ab.

BKM FS Aqua eignet sich für fast alle Arten saugender mineralischer Untergründe, wie etwa Ziegel, Kalksandstein, Sandstein oder Mineralputze. Für schlecht saugende Untergründe, wie dichte Natursteine, Marmor oder Beton ist BKM FS Aqua nicht geeignet!

### Produktverarbeitung

BKM FS Aqua ist Anwendungsfertig.

Vor dem Auftrag auf die zu behandelnden Flächen, wird dringend zur Anlage von Musterflächen geraten!

Das Entstehen von kleineren Gelpartikeln ist produkttypisch und hat keinen Einfluss auf die Wirksamkeit des Produktes. Verbrauch je nach Saugfähigkeit des Untergrundes ca. 250-350 ml/ qm. Der Gesamtverbrauch kann vor dem Auftrag an einer geeigneten Stelle durch einen Test ermittelt werden.

Vor dem Aufbringen von BKM FS Aqua müssen alle Fenster und Türen sorgfältig abgeklebt und vor Materialkontakt geschützt werden. Der Kontakt zu Glas, Kunststoff und Metallen sollte vermieden werden. Bodenbeläge sind vor abtropfendem Material zu schützen.

Der Auftrag von BKM FS Aqua erfolgt durch zweimaliges Fluten im „nass in nass“ Verfahren. Anschließend sind die behandelten Flächen 24 Stunden vor Regen zu schützen.

### Hinweise

#### Lagerung

BKM FS Aqua ist im dicht verschlossenen Originalgebinde und Lagertemperaturen zwischen +5°C und +40°C ca. 6 Monate Lagerbeständig.

Eine Lagerung über diesen Zeitraum hinaus ist unproblematisch, allerdings sollte vor der Verarbeitung eine Überprüfung an einer kleineren Testfläche erfolgen. Die Gebinde frostfrei und vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt lagern.

### 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](http://www.bkm-mannesmann.de)**