



Technisches Datenblatt

BKM
MANNESMANN

BKM FK-1K

Flüssigknetstoff zur Detailabdichtung

Produktbeschreibung

BKM FK-1K ist ein einkomponentiger, elastischer Flüssigknetstoff. Er härtet selbst bei sehr hoher Luftfeuchtigkeit aus und überzeugt mit hoher Rissüberbrückung. Dank seiner thixotropen Konsistenz eignet er sich perfekt für senkrechte Flächen und ermöglicht dir eine sichere, flexible Abdichtung – nahezu unabhängig von Wetterbedingungen.

Vorteile, die einen echten Mehrwert bringen

-  **Für Detailabdichtungen und für Bauwerksaußenabdichtungen geeignet**
-  **Bereits nach ca. 1 Stunde regenfest**
-  **Dauerhaft wasserdicht – maximaler Schutz für dein Bauwerk**
-  **Begehbar nach ca. 12 Stunden**

Die wichtigsten Eigenschaften im Überblick

-  **Sofort gebrauchsfertig**
-  **Sehr elastisch**
-  **Thixotrop – ideal für senkrechte Flächen**
-  **UV-beständig, alkalibeständig, hagelschlagsicher**
-  **Luftfeuchtigkeitshärtend**



Technische Daten

Basis	Silanmodifiziertes Polymer
Farbe	Hellgrau
Konsistenz	Pastös, spritz-, roll- und spachtelfähig
Dichte	ca. 1,55 g/cm ³
Rissüberbrückung	> 380 % (bis zu 2 mm)
Verarbeitungstemperatur (Umgebung)	+5 °C bis +30 °C
Materialtemperaturanforderung	+10 °C bis +25 °C
Durchhärtungszeit	ca. 24 h (+23 °C / 50 % r. LF)
Regenfestigkeit	nach ca. 1 Stunde
Begehbar	nach ca. 12 Stunden
Schichtdicke	mind. 2,3 mm – max. 8 mm
Verbrauch bei Detailabdichtungen	ca. 1,5 kg/mm Schichtdicke pro m ²
Verbrauch bei Flächenabdichtung	ca. 3,2–3,5 kg/m ² (kann sich verarbeitungsbedingt erhöhen)

Anwendungsgebiete

BKM FK-1K ist eine vielseitige Lösung für Abdichtungen im Neubau und bei Sanierungen. Einsetzbar für Bauwerksaußenabdichtungen im erdberührten Bereich (in Anlehnung an die DIN 18533), an Balkonen, Terrassen, Loggien, Laubengängen und Sockelbereichen. Ideal geeignet für die Abdichtung von Detailanschlüssen wie Rohrdurchführungen, Lichtschächte, Lüftungsauslässe oder Balkontüren, Bodennahen Fenstern und zur Zwischenabdichtung unter Estrichen oder Zementböden sowie zur Verklebung von Hartschaumdämmplatten. Das Produkt haftet zuverlässig auf trockenen und leicht feuchten mineralischen und bituminösen Untergründen.

Hinweise zur Verarbeitung

Der Untergrund muss tragfähig, sauber, fest und frei von haftungsmindernden Schichten sein. Schließe Risse und Vertiefungen vorab mit dem BKM BRM Betonreparaturmörtel. Verarbeite BKM FK-1K in zwei Lagen. Setze ein Vlies, um die Schichtdicke damit zu kontrollieren und die Stabilität zu erhöhen. Vor der Flächenabdichtung ist eine Hohlkehle am Boden-Wandanschluss mit BKM DM Express (alternativ BKM HS) herzustellen. Schütze die frische Beschichtung unbedingt vor Regen, direkter Sonneneinstrahlung, Frost und starkem Wind. Je höher die Temperatur und Luftfeuchtigkeit ist, je schneller ist die Hautbildung und Trocknung. Der Verbrauch hängt stark vom Untergrund und dem vorliegendem Lastfall ab. Lege bei Unsicherheit eine Testfläche an. Beachte das bei alten bituminösen Untergründen Verfärbungen auftreten können. Bitte reinige die Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit passenden Reinigungsmitteln wie z.B. BKM IPA70. Ausgehärtete Rückstände lassen sich nur mechanisch entfernen.

Hinweise zu den enthaltenen Stoffen sind im aktuellen Sicherheitsdatenblatt zu finden.

Verpackungseinheiten / Gebinde



14 kg Eimer 2 × 7 kg
Beutel im Kunststoffeimer

Art.-Nr. 216619-01

Lagerbedingungen

BKM FK-1K kühl, trocken und frostfrei bei Temperaturen zwischen +5 °C und +25 °C lagern. Im originalverschlossenen Gebinde ist es mindestens 6 Monate haltbar. Angebrochene Gebinde sollten zeitnah verarbeitet werden und sind vor direkter Sonneneinstrahlung zu schützen.

Entsorgung

Die Entsorgung muss gemäß den örtlichen Vorschriften erfolgen. Restentleerte Verpackungen können der Wiederverwertung zugeführt 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.