

BKM FA FlachdachAbdichtung

Kunstharzdispersion

Technisches Datenblatt

Art.-Nr.: H-001-985	20kg Eimer	BKM FA FlachdachAbdichtung
Art.-Nr.: H-001-988	10kg Kanister	BKM FA Haftgrund
Art.-Nr.: H-001-990	1 Rolle 10m	BKM FA Armierungsvlies



Produktbeschreibung

BKM FA FlachdachAbdichtung ist eine einfach zu verarbeitende Spezialbeschichtung, zur nachträglichen Abdichtung von Flachdächern aus Beton, Dachterrassen, Garagen und Carports. Das Produkt ist außerdem auf Altbitumenabdichtungen anwendbar. BKM FA ist ein dauerhafter Feuchtigkeitsschutz, Wetter- und UV-beständig und hat durch seine spezielle Formulierung einen hohen Diffusionswiderstand gegen Schadgase.

Beton wird durch die sehr gute Wasserdampfdurchlässigkeit vor Schadstoff-Emission geschützt, womit die Alkalität die den Bewehrungsstahl vor Korrosion schützt, erhalten bleibt.

BKM FA ist ausschließlich für nicht genutzte Dächer und Flächen geeignet und darf nicht im Gültigkeitsbereich der DIN 18531 angewendet werden. Ein Mindestgefälle von mind. 2% ist zu beachten. Stehendes Wasser auf der Abdichtung über einen längeren Zeitraum ist unbedingt zu vermeiden!

Technische Daten - BKM FA FlachdachAbdichtung

Dichte:	1,4 g/cm ³
Farbe:	hellgrau und braun
Konsistenz:	dickflüssig
Schichtdicke:	0,5 mm
Viskosität	ca. 10.000 mPas
Flammverhalten:	DIN 4102, B2
Verarbeitungstemp.:	+5°C - +25°C

Technische Daten - BKM FA Haftgrund

Dichte:	1g /cm ³
Farbe:	milchigblau
Konsistenz:	dünnflüssig
Verarbeitungstemp.:	+5°C - +25°C
pH.-Wert:	9

Technische Daten - BKM FA Armierungsvlies

Basis:	Polypropylen
Farbe:	weiß
Verfestigung:	thermisch
Gewicht:	50g/m ²
Dicke:	ca. 300my
Höchstzugkraft längs:	ca. 115N
Höchstzugkraft quer:	ca. 90N
Dehnung längs:	ca. 95%
Dehnung quer:	ca. 95%

Anwendungsgebiete

Verhindert eine Durchfeuchtung des Untergrundes und dient somit als Schutzschicht gegen Feuchtigkeit für Flachdächer und nicht begehbare Dachterrassen.

Produktverarbeitung

Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss fest, tragfähig, trocken sowie frei von Zementschlämme, trennend wirkenden Substanzen und mürben Gefügestellen sein. Loser Altbitumen (Bitumenblasen) ist vor dem Auftrag zu entfernen.

Saugende Untergründe

Bei saugenden Untergründen mit BKM FA Haftgrund grundieren. Der Voranstrich ist vor Gebrauch gut umzurühren und anschließend mit einer weichen Bürste, Quast oder Besen gleichmäßig aufzubringen. Der Verbrauch beträgt ca. 100-250g /m².

Die Trockenzeit ist abhängig von Temperatur, Luftfeuchte und Saugfähigkeit des Untergrundes und beträgt bei +20°C und 50% relativer Luftfeuchtigkeit ca. 2 Stunden.

Nach dem Trocknen des Voranstriches kann die BKM FA aufgetragen werden.

Materialauftrag

BKM FA vor dem Auftrag gut aufrühren, damit sich die Feststoffe gleichmäßig in der Beschichtung verteilen. Der Auftrag erfolgt mit einem Quast oder weichen Besen in zwei Schichten, mit jeweils 0,6-1kg/m² pro Schicht. In die erste noch feuchte Schicht wird unmittelbar nach dem Auftrag, dass BKM FA Armierungsvlies eingelegt, danach erfolgt „frisch-in-frisch“ der Auftrag der zweiten Schicht. Der Auftrag der zweiten Schicht mit einem Fellroller wird nicht empfohlen, da sich das Armierungsvlies beim Überrollen vom Untergrund lösen könnte.

Die Vlies-Überlappungen bei Stoßfugen sind mit 3cm auszuführen. Aufkantungen sind ebenfalls mit Armierungsvlies auszuführen.

Während der Verarbeitung und Durchtrocknung darf es nicht regnen. Bei starker Sonneneinstrahlung ist die Beschichtung durch Beschattung zu schützen.

Endbeschichtung

Als Endbeschichtung ist auf die noch frische Lage trockener Quarzsand (Körnung bis 0,7mm) im Rieselfverfahren aufzubringen. Der Verbrauch beträgt ca. 1kg/m². Um Wellenbildung in der Beschichtung vorzubeugen, darf der Quarzsand nicht geworfen werden, sondern ist im Streuverfahren aufzubringen. Vor und während der Besandung darf die Beschichtung nicht betreten werden. Die Benutzung von Nagelschuhen etc. ist nicht zulässig. Nach Durchtrocknung der Beschichtung wird der nicht gebundene Quarzsand mit einem Industriesauger abgesaugt.

Verbrauch

BKM FA FlachdachAbdichtung
Je nach Untergrund ca. 0.6-1kg/m² je Schicht

BKM FA Haftgrund:
Je nach Saugfähigkeit ca. 100-250mg/m²

BKM FA Armierungsvlies:
Ca. 2,20m/m² (Überlappung eingerechnet)

Hinweise

Kein Gefahrstoff im Sinne der Gefahrstoffverordnung.
EU-Grenzwerte für den VOC-Gehalt, Kategorie i (wb) =
140 g/l. VOC-Gehalt des Produktes kleiner 10 g/l

Verpackungseinheit

BKM FA FlachdachAbdichtung
20 kg Eimer / 32 Eimer (Pal.) Artikel-Nr. H-001-985

BKM FA Haftgrund:
10kg Kanister / 50 Kanister (Pal.) Artikel-Nr. H-001-988

BKM FA Armierungsvlies:
1 Rolle 10m (50cm Breit) Artikel-Nr. H-001-990

Trockenzeit

Abhängig von Temperatur, Luftfeuchte, Luftbewegung und Schichtdicke. Bei +20°C und 50% rel. Luftfeuchtigkeit beträgt die Trocknungszeit 2 Stunden.

Reinigung der Arbeitsgeräte

Werkzeug und verschmutzte Stellen sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Lagerung

Bei kühlere und frostfreier Lagerung in originalverschlossenen Gebinde mindestens 12 Monate.

Ökologie

Restentleerte Gebinde können durch den Grünen Punkt über das Duale System Deutschland 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 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