

# BKM BB-F

BodenBeschichtung Füllstoff  
Technisches Datenblatt

Art.-Nr.: H-001-972

## Produktbeschreibung

BKM BB-F ist eine spezielle Rohstoffkombination mit einer hohen Packungsdichte (Körnung 0 - 0,3 mm). Diese Kombination ermöglicht gute Verlaufseigenschaften und hohe mechanische Belastbarkeiten in Verbindung mit darauf abgestimmten Epoxidharzen.

- Leicht einmischbar
- Ermöglicht gutes Fließverhalten
- Hohe mechanische Belastbarkeit
- Geringer Bindemittelbedarf
- Staubarm

## Technische Daten

**Farbtöne:** weiss, grau  
**Schüttdichte:** 1,54 kg/l

## Anwendung

BKM BB-F ermöglicht die Herstellung fließfähiger Rautiefenausgleiche, wirtschaftlicher, hochwertiger Grundierungen sowie Verlaufsmassen in Verbindung mit Epoxidharzen. Besonders geeignet in Verbindung mit BKM BB-2K zur Herstellung diffusionsoffener Kratz- und Ausgleichsschichten.

## Anwendungsgebiete

- Beton- und Estrichflächen
- Industrieböden
- Balkone, Terrassen und Laubengänge

## Produktverarbeitung

### Untergrundvorbereitung

Die Untergründe müssen fest, tragfähig, frei von Frost, Staub, Schmutz und anderen losen Bestandteilen sein. Der Restfeuchtegehalt richtet sich nach dem verwendeten Harz-System.

### Verarbeitung

Zur Herstellung von wasserdampfdurchlässigen Verlaufsmassen in Verbindung mit BKM BB-2K wird BKM BB-F in folgenden Mischungsverhältnissen dem angerührten BKM BB-2K zugegeben und homogen untergemischt.

### Kratzspachtelung für Schichtdicken von 1 - 3 mm:

8,5 kg Bindemittel + 20 kg -BKM BB-F

### Ausgleichs- und Verlaufsmasse für Schichtdicken von 3 - 8 mm:

8,5 kg Bindemittel + 40 kg -BKM BB-F

## Selbstverdichtende Füllmasse:

8,5 kg Bindemittel + 60 kg -BKM BB-F

Die Viskosität der Massen kann je nach Temperatur und Untergrund durch Zugabe von jeweils max. 5 % Wasser bezogen auf BKM BB-2K eingestellt werden.

Epoxidharze reagieren exotherm. Daher sollten die angerührten Massen zügig verarbeitet werden. Die Verarbeitungszeit ist abhängig vom jeweiligen Mischungsverhältnis und den Umgebungstemperaturen. Je nach Bedingungen steht eine Verarbeitungszeit von 20 bis 45 Minuten zur Verfügung.

Die Reinigung der Werkzeuge kann im frischen Zustand mit Wasser, im trockenen Zustand nur noch mechanisch erfolgen.

## Verbrauch

Je nach Anwendung

## Hinweise

- Epoxidharze reagieren exotherm. Hohe Temperaturen beschleunigen, niedrige Temperaturen verzögern den Abbindeverlauf.
- Die Untergrundtemperatur muss mindestens 3 °C über der Taupunkttemperatur liegen.
- Der maximale Füllgrad sowie die Durchhärtingszeiten sind abhängig von der Schichtstärke und dem zur Verwendung kommenden Epoxidharz.
- Bei zusammenhängenden Flächen, die nicht überbeschichtet werden, dürfen nur Materialien mit gleicher Chargennummer verarbeitet werden.

## Verpackungseinheit

20kg Papiersack  
50 Sack/Palette

## Lagerung

trocken, 24 Monate

## Arbeitsschutz

Die beim Umgang mit chemischen Erzeugnissen üblichen Hygiene- und Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Geeignete Arbeitsschutzkleidung tragen.

## Ökologie

Für alle Systeme gilt: Nur restentleerte Gebinde zum Recycling-Partner Zentek geben. Materialreste können nach EAK-Schlüssel Nr. 17 09 04 (gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen) 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](http://www.bkm-mannesmann.de)**