



Betofix KFM

Kunst-Felsen-Mörtel

Typ/Bezeichnung	Verfügbarkeit	
	Anz. je Palette	42
	Größe / Menge	25 kg
	Gebinde-Typ	PE-Sack
	Gebinde-Schlüssel	25
	Art-Nr.	
grau	1097	■

Verbrauch Ca. 2,0 kg/m²/mm Schichtdicke bzw. ca. 2,0 kg/dm³



Anwendungsbereiche

- Herstellung von Kunstfelsen
- Reprofilierungsmörtel



Eigenschaften

- Werkseitig eingeschränkt pigmentierbar
- Hand- und spritzverarbeitbar
- Hoher Chlorideindringwiderstand
- Einlagige Auftragsdicke bis 100 mm
- Frost-Tausalzbeständig (auf Anforderung)
- Mit und ohne Faser verfügbar

Produktkenndaten

Wasseranspruch	2,8-3,2 l/25 kg (Hinweis: Variiert in Abhängigkeit vom Farbton und Körnung)
Kapillare Wasseraufnahme	≤ 0,5 kg/(m ² h ^{0,5})
Druckfestigkeit	nach 1 d: ≥ 20 N/mm ² nach 7 d: ≥ 40 N/mm ² nach 28 d: ≥ 45 N/mm ²
Biegezugfestigkeit (28 d)	≥ 8,0 N/mm ²
Haftvermögen (DIN EN 1542) (28 d)	≥ 2,0 N/mm ²
Dyn. E-Modul	≥ 25000 N/mm ²
Größtkorn	1 mm bzw. 2 mm

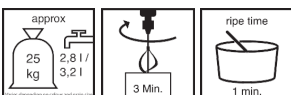
Die genannten Werte stellen typische Produkteigenschaften dar und sind nicht als verbindliche Produktspezifikationen zu verstehen.

Arbeitsvorbereitung

- Anforderungen an den Untergrund
Tragfähig, sauber und staubfrei.
- Vorbereitungen
Untergrund mattfeucht vornässen.

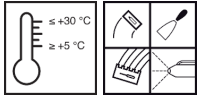
Zubereitung

- Anmischung
Wasser in ein sauberes Gefäß vorlegen und Trockenmörtel zugeben.
Mittels geeignetem Mischwerkzeug ca. 3 Minuten intensiv und homogen anmischen.
Reifezeit: ca. 1 Minute
Mind. 1 Minute nachmischen, bis zur Erreichung einer verarbeitungsgerechten Konsistenz.
Bei Bedarf etwas Wasser zugeben.





Verarbeitung



- **Verarbeitungsbedingungen**
Niedrige Temperaturen verlängern, hohe Temperaturen verkürzen die Verarbeitungs- und Erhärtszeit.
Material-, Umgebungs- und Untergrundtemperatur: mind. +5 °C bis max. +30 °C.

- **Verarbeitungszeit (+20 °C)**
Ca. 60 Minuten

Der vorgehässste Untergrund muss noch leicht saugfähig sein.
Kratzspachtelung mit dem Produkt herstellen.
An schwer zugänglichen Stellen Produkt leicht verdünnt als Kontaktschlämme aufbringen.
Schichtdicke einlagig 5 - 25 mm.
Schichtdicke zweilagig < 50 mm, Verarbeitung frisch in frisch.
Schichtdicke einlagig in Ausbrüchen < 100 mm

Verarbeitungshinweise

Haarrisse/Schwindrisse sind unbedenklich und nicht zu bemängeln, da sie die Eigenschaften nicht beeinträchtigen.
Frische Mörtelflächen mind. 4 Tage vor zu schneller Austrocknung, Frost und Regen schützen.
Angesteifter Mörtel darf weder mit Wasser noch mit frischem Mörtel wieder verarbeitbar gemacht werden.
Bei Maschinenverarbeitung bitten wir um Rücksprache mit dem Remmers Technik Service, Tel. 05432 83900.

Hinweise

Anmachwasser muss Trinkwasserqualität haben.
Kann Spuren von Pyrit (Eisensulfid) enthalten.
Chromatarm gemäß RL 2003/53/EG.
Produktkenndaten wurden unter Laborbedingungen bei 20 °C und 65 % relativer Luftfeuchtigkeit ermittelt.

Arbeitsgeräte / Reinigung



Mischwerkzeug, Kelle, Glättkelle
Arbeitsgeräte im frischen Zustand mit Wasser reinigen.

Remmers Werkzeuge

- [Mischgefäß \(4030\)](#)
- [Profilkelle \(5047\)](#)
- [Rundkelle \(4114\)](#)
- [Glättkelle \(4117\)](#)
- [Glättkelle duo \(4118\)](#)
- [Glättkellen \(4004\)](#)

Lagerung / Haltbarkeit



Trocken, in ungeöffneten Gebinden, 12 Monate.

Sicherheit / Regularien

Nähere Informationen zur Sicherheit bei Transport, Lagerung und Umgang sowie zur Entsorgung und Ökologie bitte dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt entnehmen.

GISCODE

ZP1

Entsorgungshinweis

Größere Produktreste sind gemäß den geltenden Vorschriften in der Originalverpackung zu entsorgen. Völlig restleerte Verpackungen sind den Recyclingsystemen zuzuführen. Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Nicht in den Ausguss leeren.

Wir weisen darauf hin, dass die vorstehenden Daten/ Angaben in der Praxis bzw. im Labor als Richtwerte ermittelt wurden, und daher grundsätzlich unverbindlich sind.

Die Angaben stellen daher lediglich allgemeine Hinweise dar und beschreiben unsere Produkte sowie informieren über deren Anwendung und Verarbeitung. Dabei muss berücksichtigt werden,

dass aufgrund der Unterschiedlichkeit sowie der Vielseitigkeit der jeweiligen Arbeitsbedingungen, der verwendeten Materialien und Baustellen naturgemäß nicht jeder Einzelfall erfasst werden kann. Insoweit empfehlen wir daher in Zweifelsfällen entweder Versuche durchzuführen oder bei uns nachzufragen. Soweit wir nicht spezifische Eignungen oder Eigenschaften der Produkte für einen vertraglich bestimmten Verwendungszweck ausdrücklich schriftlich

zugesichert haben, ist eine anwendungstechnische Beratung oder Unterrichtung, auch wenn sie nach bestem Wissen erfolgt, in jedem Fall unverbindlich. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Mit Erscheinen einer Neuauflage dieses Technischen Merkblattes ersetzt die Neuauflage das bisherige Technische Merkblatt.