DATENBLATT · TECHNISCHES MERKBLATT

FM Hochlast Schnellmörtel

Schnell belastbarer Reparatur-Fließmörtel für Beton & Asphalt · **20 kg · 10 kg**

Zum Produkt ansehen →

PRODUKT SCANNEN

- ✓ Nach ca. 60 min voll belastbar – kürzeste Stillstandzeiten
- ✓ Schon nach ca. 45 min staplerbefahrbar
- ✓ Für Beton & Asphalt, innen & außen
- ✓ Hohe Druckfestigkeit (ca. 45 N/mm² nach 8 h)
- ✓ Im laufenden Betrieb, fast jede Witterung, bis −20 °C
- ✓ Mit Wasser angemischt – einfach & sauber

Produkt & Einsatzbereich

Mit dem FM Hochlast Schnellmörtel reparieren Sie Löcher in Beton- oder Asphaltböden schnell und erreichen kürzeste Stillstandzeiten. Der zementbasierte Fließmörtel wird mit Wasser angemischt, ist bereits nach ca. 60 Minuten voll belastbar und somit im laufenden Betrieb einsetzbar – innen wie außen.

Ideal für hoch beanspruchte Flächen mit Stapler- und Schwerlastverkehr. Für den Tiefkühlbereich bis −25 °C gibt es den FM Betonrep Kühlhaus, für Asphaltflächen den FM Hochlast Asphalt-Schnellmörtel.

Technische Kennwerte

Kennwert	Wert
Basis	Zementbasierter Schnell-Fließmörtel (mit Wasser angemischt), nicht formbar
Einsatzbereich	Löcher in Beton- & Asphaltböden, innen & außen – im laufenden Betrieb
Lochgröße / Tiefe	10–60 mm je Schicht, punktuell bis 100 mm (läuft nicht auf 0 mm aus – Rand gerader Schnitt ≥ 10 mm)
Mischungsverhältnis	20 kg mit max. 1,2 l Wasser (10 kg mit 0,6 l); 2–3 min rühren
Topfzeit	ca. 10 min – zügig verarbeiten
Belastbarkeit	staplerbefahrbar nach ca. 45 min; voll belastbar nach ca. 60 min (bei > 0 °C)
Druckfestigkeit	nach ca. 2 h ca. 16 N/mm² · nach ca. 8 h ca. 45 N/mm²
Verbrauch / Reichweite	ca. 2,2 kg/m²/mm; 20 kg ≈ 1 m² bei 10 mm Stärke
Temperatur	einsetzbar bis −20 °C (während der Aushärtung nicht beregnen); Material bei Verarbeitung 15–20 °C
Gebinde & Preis	20 kg 225,00 € zzgl. MwSt. (auch als 10 kg erhältlich)
Werkzeug	Mixer, Kelle, Glättkelle, Handschuhe

SICHERHEITS- & VERARBEITUNGSHINWEISE

Nicht portionieren – einmal angemischt muss die Masse vollständig verbraucht werden (Topfzeit nur ca. 10 min). Die Wassermenge exakt einhalten.

Die Masse wird bei der Aushärtung sehr heiß (sie erzeugt ihre eigene Trocknungswärme) – unbedingt Handschuhe tragen. Während der Aushärtung nicht beregnen.

Verarbeitung in 4 Schritten

Der Mörtel härtet sehr schnell – Untergrund und Material vor dem Anmischen vorbereiten.

1 Untergrund vorbereiten

Reparaturstelle reinigen; loses Material, Dreck und Staub mit der Drahtbürste entfernen. Stelle großflächig mind. 10–30 mm tief, öl-/staub-/fettfrei.

Seitenränder gerade schneiden (≥ 10 mm) – das Material läuft nicht auf 0 mm aus. Kontaktfläche mit Wasser anfeuchten (kein stehendes Wasser).

2 Anmischen

In einen leeren Eimer zuerst das Wasser geben (20 kg = 1,2 l / 10 kg = 0,6 l), dann das Trockenmaterial.

2–3 min mit dem Mixer bei mittlerer Geschwindigkeit bis zu einer homogenen Masse rühren. Innerhalb von 10 min verarbeiten.

3 Einbringen

Masse mit der Kelle in das Loch füllen, verteilen und fest andrücken. Das Material ist zähflüssig und nicht formbar; bei Bedarf eine Verschalung verwenden. Mit der Glättkelle abziehen.

4 Aushärten & belasten

Nach ca. 45 min staplerbefahrbar, nach ca. 60 min voll belastbar (bei > 0 °C). Während der Aushärtung nicht beregnen.

TIPP – PASSENDES PRODUKT

Für Reparaturen im Tiefkühlbereich bis −25 °C den FM Betonrep Kühlhaus −20 °C; für Asphaltflächen den FM Hochlast Asphalt-Schnellmörtel einsetzen.

Alle Infos & Bestellung: **Zum Produkt auf framary.de →**

Framary GmbH
Ahornweg 6 · 56579 Bonefeld

Telefon: **06244 326 99 80**
Fax: 06244 326 99 99
E-Mail: **info@framary.de** · **www.framary.de**