

RAPID-FLOOR Fasermix FMS

für konventionelle Estriche und Heizestrichen geeignet.

Zur Vermeidung von Rissen in Estrichen während der Erhärtungsphase.

Anwendungsbereiche:

einsetzbar bei:

- Schwimmenden Estrichen auf Dämmung nach DIN 18353 und DIN 18560
- Heizestrichen
- Verbundestrichen
- Estrichen auf Trennlage

Produkteigenschaften:

- Verminderung von Frühschwundrissen
- Verminderung der Schrumpfrissbildung
- unsichtbar an der Oberfläche
- kostengünstiger Fasermix
- verbessert die Schlag- und Abriebfestigkeit
- homogene Faserverteilung im Estrich
- pumpbar, keine Beschädigung von Schläuchen
- erhöhte Grünstandsfestigkeit

Ausgangsmaterial:

- Mischung aus Glasfasern (E-Glas, integral) und synthetischen Fasern (Polypropylen)

Lieferform:

- 18 kg/Karton (24 Karton/Palette)

Lagerung:

- in der Originalverpackung an einem trockenen Ort (-10° C bis +50° C)

Technische Daten (E-Glas):

- Länge 12 mm
- Faserdurchmesser ca. 13 µm
- Zugfestigkeit 1500 N/mm²
- Elastizitätsmodul ca. 70000 N/mm²
- Schmelzpunkt 1300° C
- Farbe weiß

Technische Daten (PP-Faser):

- Länge 12 mm
- Faserdurchmesser ca. 25 µm
- Zugfestigkeit 300 N/mm²
- Elastizitätsmodul 4000-5000 N/mm²
- Schmelzpunkt 160° C
- Farbe rot

Dosierung:

- Standarddosierung 150 g / 200 ltr. pro Estrichpumpe
- max. Dosierung 1 % vom Zementgewicht

Verarbeitung:

- RAPID-FLOOR Fasermix FM12 ist rieselfähig und kann sowohl als Feststoff als auch mit dem Anmachwasser als Dispersion in den Estrichmischer gegeben werden.

**Bitte beachten Sie dieses technische Merkblatt.
In Zweifelsfällen empfehlen wir, weitere
Herstellerinformationen einzuholen.**