

RAPID-FLOOR Fasermix FM12

für konventionelle Estriche und Heizestrache geeignet.
Zur Minimierung von Fröhschwindrissen in Estrichen während der Erhärtungsphase.

Anwendungsbereiche:

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

Produkteigenschaften:

- Minimierung von Fröhschwindrissen
- Minimierung 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/mm ² |
| ▪ Elastizitätsmodul | ca. 70000 N/mm ² |
| ▪ Schmelzpunkt | 1300° C |
| ▪ Farbe | weiß |

Technische Daten (PP-Faser):

- | | |
|---------------------|-----------------------------|
| ▪ Länge | 12 mm |
| ▪ Faserdurchmesser | ca. 25 µm |
| ▪ Zugfestigkeit | 300 N/mm ² |
| ▪ Elastizitätsmodul | 4000-5000 N/mm ² |
| ▪ 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.**