

## RAPID-FLOOR Fasermix FMS

für konventionelle Estriche und Heizestrache 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 Fröhschwundrissen
- 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/mm <sup>2</sup>      |
| ▪ Elastizitätsmodul | ca. 70000 N/mm <sup>2</sup> |
| ▪ Schmelzpunkt      | 1300° C                     |
| ▪ Farbe             | weiß                        |

### Technische Daten (PP-Faser):

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