

## RAPID-FLOOR Glasfaser G12-ECR

Für konventionelle Estriche und Heizestriche geeignet.

### 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
- kostengünstige Faservariante
- verbessert die Schlag- und Abriebfestigkeit
- homogene Faserverteilung im Estrich
- pumpbar (keine Beschädigung von Schläuchen)
- erhöhte Grünstandsfestigkeit

### Lieferform:

- 20kg Sack (25 Sack/Euro-Palette)

### Verpackung:

- die Säcke liegen in einem Pappcontainer auf Europaletten.

### Ausgangsmaterial:

- in ausschließlich mechanischen Verfahren hergestellte geschnittene Endlosrovings oder Kurzschnittfasern aus ECR-Glas Sekundärströmen.

### Technische Daten:

- |                     |              |
|---------------------|--------------|
| ▪ Länge             | 12 mm        |
| ▪ Faserdurchmesser  | ca. 14-35 µm |
| ▪ Zugfestigkeit     | 3.500 MPa    |
| ▪ Elastizitätsmodul | 77-79 GPa    |
| ▪ Schmelzpunkt      | 1350°C       |

### Dosierung:

- Standarddosierung 1,0 kg/m<sup>3</sup>
- andere Dosierungen nur für Spezialanwendungen

### Verarbeitung:

- die RAPID-FLOOR Glasfaser G12-ECR wird in der entsprechenden Dosierung vor dem Bindemittel direkt in den Estrichmischer gegeben.