

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:

- 20 kg/Sack (25 Sack/Palette)

Verpackung:

- Die Säcke liegen in einem Pappcontainer auf der Palette.

Ausgangsmaterial:

- In ausschließlich mechanischem Verfahren hergestellte geschnittene Endlosrovings oder Kurzschnittfasern aus ECR-Glas Sekundärströmen.

Technische Daten:

- Länge: 12 mm
- Faserdurchmesser: ca. 14-35 µm
- Zugfestigkeit : 3500 MPa
- Elastizitätsmodul : 77-79 GPa
- Schmelzpunkt : 1350 °C

Dosierung:

- Standarddosierung 1,0 kg/m³
- 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.