

RAPID-FLOOR Glasfaser G12-ECR

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 Faservariante
- verbessert die Schlag- und Abriebfestigkeit
- homogene Faserverteilung im Estrich
- pumpbar, keine Beschädigung von Schläuchen
- erhöhte Grünstandsfestigkeit

Ausgangsmaterial:

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

Lieferform:

- 20 kg/Sack (25 Sack/Palette)
- Die Säcke liegen in einem Pappcontainer auf der Palette.

Lagerung:

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

Technische Daten:

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

Dosierung:

- Standarddosierung 1,0 kg/m³
- andere Dosierungen nur für spezielle Anwendungen

Verarbeitung:

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

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