

## GLASCOLAN 12

### Anwendungsbereich

Reduzierung von Frühschwund- und Spannungsrissen in schwimmenden Estrichen

### Eigenschaften

GLASCOLAN 12 ist eine speziell für den Einsatz im Estrichbau hergestellte Glasfaser, welche nach einem besonderen Fertigungsverfahren hergestellt wird.

- Problemlos einmischen und leicht pumpbar
- Sichere Risseverminderung

GLASCOLAN 12 Fasern geben dem Mörtelgefüge in der noch plastischen Phase des Estrichs auf Grund ihres höheren E-Moduls die nötigen Festigkeiten, welche den internen Spannungen im Zementleim standhalten und somit die gefürchteten Frühschwundrisse nachweislich vermindern.

### Dosierung/Mischempfehlung

GLASCOLAN 12 wird mit 1-1,5 kg/m<sup>3</sup> dosiert. Die Zugabe erfolgt direkt in die Pumpe zusammen mit dem ersten Anmachwasser.

### Verarbeitung

GLASCOLAN 12 kann mit allen geeigneten Misch- und Fördermaschinen verwendet werden. Die Verarbeitung erfolgt auf herkömmliche Art und Weise gemäß DIN 18560.

### Technische Daten

Lieferform:	Faserfibrillen lose
Faserlänge:	12 mm
Spez. Gewicht:	ca. 1,0 g/cm <sup>3</sup>
Farbe:	weiß
Verpackung:	Karton mit 20 kg, Palette mit 18 Karton
Haltbarkeit:	Unbegrenzt bei kühler, trockener Lagerung

**Die allgemeinen Verarbeitungsrichtlinien der Glass AG sind zu beachten.  
Weitere Informationen und aktualisierte Datenblätter finden Sie unter [www.glass.ag](http://www.glass.ag)**