



# GLASCOLAN 12

## ANWENDUNGSBEREICH

Reduzierung von Frühschwund- und Spannungsrisse 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)**