



# GLASCOLAN DUO

## ANWENDUNGSBEREICH

Reduzierung von Frühschwund- und Spannungsrissen in schwimmenden Estrichen

## EIGENSCHAFTEN

**GLASCOLAN DUO** ist eine spezielle Fasermischung für den Estrichbau, welche die Vorteile von Glasfasern und Polypropylenfasern verbindet.

- Dauerhaft nachweisbar
- Problemlos einmischen und leicht pumpbar
- Sichere Risseverminderung

**GLASCOLAN DUO** – 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

**GLASCOLAN DUO** wird mit 0,1 Vol-% auf die Estrichmischung dosiert.

je m<sup>3</sup>: ca. 1 kg

je 200-l-Pumpe: ca. 200 g

Die Zugabe erfolgt direkt in die Pumpe zusammen mit dem ersten Anmachwasser. Die Mörtelkonsistenz sollte erdfeucht eingestellt werden.

## VERARBEITUNG

**GLASCOLAN DUO** 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/blau

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)**