

# PRODUKTINFORMATIONEN

## GLASCOFIBER ÖKO

Spezialfaser im selbstauflösenden, umweltfreundlichen Portionsbeutel

### Anwendungsbereich

Reduzierung von Frühschwund- und Spannungsrissen in schwimmenden Estrichen

### Eigenschaften

GLASCOFIBER ÖKO ist eine speziell für den Einsatz im Estrichbau hergestellte Polypropylenfaser im selbstauflösenden PVA-Portionsbeutel, welche nach einem besonderen Fertigungsverfahren hergestellt wird.

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

GLASCOFIBER ÖKO 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.

### Verarbeitung

Die verwendeten PVA-Beutel erhöhen die Plastifizierung des Estrichmörtels und führen zu einer verbesserten Verarbeitbarkeit. GLASCOFIBER ÖKO kann mit allen geeigneten Misch- und Fördermaschinen verwendet werden. Die Verarbeitung erfolgt auf herkömmliche Art und Weise gemäß DIN 18560.

### Dosierung

GLASCOFIBER ÖKO wird mit 1 Beutel pro 200 l Estrichpumpe direkt auf die Mischung dosiert. Die Zugabe erfolgt direkt in die Pumpe zusammen mit dem ersten Anmachwasser.

### Technische Daten

Lieferform:	Faserfibrillen
Faserlänge:	16 mm
Spez. Gewicht:	ca. 0,9 g/cm <sup>3</sup>
Farbe:	weiß
Verpackung:	Karton mit 75 PVA Beutel je 134 g. - 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)**