

Fibrofor[®] EcoGreen-AS



PRODUKT BESCHREIBUNG

Fibrofor EcoGreen-AS ist eine Mikrofaser, bestehend aus einem schnell nachwachsendem Rohstoff. Ursprungsland und Verarbeitung aus der europäischen Gemeinschaft.

ANWENDUNGS- BEREICH

- Reduktion der Schwindrisse

DOSIERUNG

Der Dosierungsrichtwert von Fibrofor EcoGreen-AS beträgt

- Reduktion der Schwindrisse 0,3 kg – 0,9 kg pro m³

EIGENSCHAFTEN

| | |
|------------------------|----------------------------|
| Rohstoff | Hanf |
| Aufbau | Mikrofaser |
| Form | pelletiert |
| Länge | ≈ 12 mm |
| Durchmesser | 0.0-0.1 mm |
| Young Modulus* | ≈ 23 000 N/mm ² |
| Zugfestigkeit* | ≈ 615 N/mm ² |
| Verformung beim Bruch* | ≈ 2.5% |
| Farbe | Hellbraun |

EINMISCHEN

Die Beigabe von Fibrofor EcoGreen-AS kann die Steifigkeit des Betons erhöhen.

Es wird empfohlen vor der Ausführung die Einbaukonsistenz zu überprüfen und im gegebenenfalls mit Fließmittel anzupassen.

Vor dem Entleeren des Fahrmischers auf der Baustelle sollte der Faserbeton nochmals ca. 2 Minuten mit schnellster Umdrehungszahl durchmischt werden.

VERPACKUNG

- Artikel-Nr
- 775842 : 0,3 kg pelletiert drop-in Papiersack

LAGERUNG

Unter Dach, trocken, geschützt vor Nässe und Feuchte.

KONFORMITÄT

- Cerib Trial report 052799-A:
Characterization of the performance of natural fibers on restrained shrinkage cracking by "ring test" method.
- Cerib Trial report 053934-A:
Influence of natural fibers on concrete's compressive strength at 28 days.
- * Norm: XP-T 25-501-3

Contec Fiber AG hat keine Kontrolle über die Herstellung von Produkten mit Fibrofor EcoGreen-AS und deren Verarbeitung. Darum kann keine Verantwortung / Haftung für die Endprodukte übernommen werden.

Die in diesem Datenblatt beinhaltenen Informationen stellen unsere besten Kenntnisse, Know-How und Expertise zum Zeitpunkt der Erstellung dar. Die Contec Fiber AG übernimmt keine Haftung für die Informationen oder im Zusammenhang stehende Beratung.