

# DATENBLATT



## Fibrofor® EcoGreen-EM



### PRODUKT BESCHREIBUNG

Fibrofor EcoGreen-EM ist eine Mikrofaser, bestehend aus einem schnell nachwachsenden Rohstoff. Ursprungsland und Verarbeitung aus der Europäischen Gemeinschaft.

### ANWENDUNGS- BEREICH

- Reduktion der Schwindrisse für Lehm und Erde Anwendungen wie Wände, Böden und Lehmziegel.

### DOSIERUNG

Der Dosierungsrichtwert von Fibrofor EcoGreen-EM beträgt

- Reduktion der Schwindrisse                    1,2 kg – 1,8 kg pro m<sup>3</sup>

### EIGENSCHAFTEN

Rohstoff	Hanf
Aufbau	Mikrofaser
Form	pelletiert
Länge	≈ 24 mm
Durchmesser	0.0-0.1 mm
Young Modulus*	≈ 23 000 N/mm <sup>2</sup>
Zugfestigkeit*	≈ 615 N/mm <sup>2</sup>
Verformung beim Bruch*	≈ 2.5%
Farbe	Hellbraun

### EINMISCHEN

Die Beigabe von Fibrofor EcoGreen-EM kann die Steifigkeit des Endproduktes erhöhen.

Es wird empfohlen vor der Ausführung die Einbaukonsistenz zu überprüfen.

### VERPACKUNG

#### Artikel-Nr

- 775841 : 0,3 kg pelletiert Papiersack

### LAGERUNG

Unter Dach, trocken, geschützt vor Nässe und Feuchte.

# DATENBLATT



## KONFORMITÄT

- \* Norm: XP-T 25-501-3

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

Die in diesem Datenblatt beinhalteten 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.