

Fibrofor[®] Green



PRODUKT BESCHREIBUNG

Fibrofor Green ist eine Mikrofaser, bestehend aus einem schnell nachwachsendem Rohstoff.

ANWENDUNGS- BEREICH

- Reduktion der Schwindrisse
- Brandschutz

DOSIERUNG

Der Dosierungsrichtwert von Fibrofor Green beträgt

- Reduktion der Schwindrisse 0,3 kg – 0,9 kg pro m³
- Brandschutz 1,8 kg pro m³

EIGENSCHAFTEN

Rohstoff	Kenaf
Aufbau	Mikrofaser
Form	pelletiert
Länge	ca. 10 mm
Durchmesser	0,020 - 0,250 mm
Farbe	Braun

EINMISCHEN

Die Beigabe von Fibrofor Green 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
- 775830 : 0,3 kg PVA Sack pelletiert

LAGERUNG

Unter Dach, trocken, geschützt vor Nässe und Feuchte.

KONFORMITÄT

- Summary of EMPA Research, 2018/30th October 2020
- Characterisation and feasibility of incorporation hemp fiber in concrete. Cerib test report # 013 694
- EPD/Umweltproduktdeklaration NF ISO 14025 and NF EN-15804+A1 and NF EN 15804/CN
- Fire resistance Test-EN 1364-1, AFIT report No. 10356/23-2.R1

Contec Fiber AG hat keine Kontrolle über die Herstellung von Produkten mit Fibrofor Green 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.