

Fibrofor® High Grade



PRODUKT BESCHREIBUNG

Fibrofor High Grade ist eine gebündelte, fibrillierte Faser für die konstruktive Betonbewehrung. Die spezielle raue Oberfläche sorgt für eine effiziente Verankerung im Beton.

ANWENDUNGS- BEREICH

- Innenflächen
- Industrieböden
- Aussenflächen
- Reduktion der Wassereindringtiefe
- Reduktion der Schwindrisse

DOSIERUNG

Der Dosierungsrichtwert von Fibrofor High Grade beträgt 1,0 kg pro m³ Beton.

EIGENSCHAFTEN

Rohstoff	Polyolefine
Rohdichte	0,91 kg/dm ³
Säure-/Alkalibeständigkeit	inert
Aufbau	Folienfaser, fibrilliert
Form	Mikrofaser
Länge	19,0 mm, Toleranz +/- 1,5%
Folienstärke	0,08 mm
Zugfestigkeit	≈ 450 N/mm ²
E-Modul	≈ 4 900 N/mm ²
Erweichungspunkt	≈ 150° C
Farbe	beige

EINMISCHEN

Die Beigabe von Fibrofor High Grade 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
- 775050 : 1,0 kg Papiersack lose

LAGERUNG

Unter Dach, trocken, geschützt vor Nässe und Feuchte.

KONFORMITÄT

- Norm EN 14889-2 nach System 3, Klasse Ib
- EPD/Umweltproduktdeklaration ISO 14025 and EN-15804 :
- Nr. 1.1.00248.2021

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