



MULTIFILS

Der Qualitätsunterschied



Fasern aus 100% reinem Polypropylen!

- Schwindrissevermeidung
- Alternative zum traditionellen Stahlgitter
- geeignet für alle Zementmischungen
- einfacher zu verarbeiten
- durch vorgegebene Abpackung gleichmäßige Dosierung
- keinen Einfluß auf die Mischzeit
- chemisch reaktionsfrei
- alkalibeständig

TECHNISCHE DATEN

MATERIAL:	100% reines PP Antigasfeeding
SPEZIFISCHES GEWICHT:	0,915 gr/cm ³
ZUGFESTIGKEIT:	40-100 (.28-.77 kN/mm ²)
SPALTZUGFESTIGKEIT:	3,8 gr/DN
E-MODUL:	3,60 kN/mm ²
SCHMELZPUNKT:	320°F – 340°F (160°C – 170°C)
ENTZÜNDUNGSTEMPERATUR:	1100°F (590°C)
KOEFFIZIENT DER THERMISCH-LINEAREN AUSDEHNUNG (20°C):	75 x 10 ⁻⁶ cm/cm x °C
WASSERAUFNAHME:	keine
QUERSCHNITT:	kreisrund
LÄNGE:	6 bis 50 mm (Standardlänge)
VERPACKUNG:	100 gr bis 20 kg

GEBRAUCHSANWEISUNG

DOSIERUNG:

Für Estrich: ca. 900 gr/m³

Für weitere Anwendungen schwankt die Dosierung zwischen 600 gr/m³ und 1 kg/m³ je nach Endzweck und Fassungsvermögen des Mischers.

MISCHUNG

Die Zugabe der Fasern kann sowohl im Transportbetonwerk als auch auf der Baustelle erfolgen.

Auf 1 cbm Beton beträgt die Mischzeit ca. 1 Minute.

Eine längere Mischzeit hat keinerlei Auswirkungen auf die Verteilung und den Zustand der Fasern im Beton

Es empfiehlt sich, Fasern vor dem Anmachwasser hinzuzufügen.

Fügen Sie kein Zusatzwasser ohne vorherige Anweisung des Ingenieurs hinzu! Zur Vereinfachung geben Sie einen Superverflüssiger für ein besseres Wasser/Zement-Verhältnis hinzu.

Faserbeton ist dann nur noch nach den üblichen Arbeitsverfahren zu verwenden.

Für weitere Auskünfte über die Verwendung von MULTIFILS nehmen Sie bitte mit unseren Technikern Kontakt auf.

ANWENDUNGSBEREICHE:

- Estriche
- geheizte Böden
- unbewehrte Industriefußböden
- Kellerwände
- Wandplatten
- Spritzbeton
- Fertigbeton
- unbewehrte Betonteile

Multifils bietet ein universelles Einsatzspektrum: dank der mehreren verfügbaren Faserlängen u. Dosierungen sind unterschiedliche Wirkungsniveaus in den verschiedensten Anwendungsbereichen erzielbar. Fragen Sie den Hersteller!

Unsere Produkte verfügen über eine Haftpflichtversicherung

Achtung: Obige Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Die außerhalb unseres Einflusses stehenden Arbeitsbedingungen und die Vielzahl der unterschiedlichen Materialien schließen einen Anspruch aus diesen Angaben aus. Im Zweifelsfalle empfehlen wir, ausreichende Eigenversuche durchzuführen. Eine Gewährleistung kann nur für die stets gleichbleibende Qualität unserer Produkte übernommen werden.

VERSTAERKUNG FIBER ASSOCIATION

V.F.A. s.r.l.

Via Plava, 7 - 23900 LECCO - Italien

Tel. (+390341) 285812

Fax (+390341) 285792

Internet: www.vfasrl.com - E-mail: vfa@vfasrl.com

VERTEILER