VERSTAERKUNG FIBER ASSOCIATION

VERSTAERKUNG FIBER
Der Qualitätsunterschied

DIE POLYPROPYLENFASER FÜR EINEN BETON OHNE RISSE

- die Faser mit hoher Zähigkeit, einfach zu benutzen
- gute Einmischbarkeit, die für hervorragende Verarbeitbarkeit u. Schwindrissvermeidung sorgt
- billiger als Stahl-Gittermatten
- dauerhaft nachweisbar
- mit Prüfzeugnissen!

TECHNISCHE DATEN

MATERIAL:	100% reines Polypropylen
SPEZIFISCHES GEWICHT:	0,915 gr/cm^3
ZUGFESTIGKEIT:	40-100 (.28-.77 kN/mm^2)
ELASTIZITÄTS-MODUL:	0,3-0,5 (2.1-3.5 kN/mm^2)
SCHMELZPUNKT:	320°F - 340°F (160°C - 170°C)
ENTZÜNDUNGSTEMPERATUR:	1100°F (590°C)
WASSERAUFNAHME:	keine
LÄNGE:	6 bis 50 mm (Standard)
VERPACKUNG:	100 gr bis 18 kg (in PE oder wasserlöslichen Beuteln)

GEBRAUCHSANWEISUNG

DOSIERUNG: Für Estrich: 0,75 - 1 kg/m^3
Für weitere Anwendungen schwankt die Dosierung zwischen 0,5 und 1,5 kg/m^3 je nach Endzweck, Korngröße der Zuschläge und Faserlänge.

MISCHUNG: Die Zugabe der Fasern kann sowohl im Betonwerk als auch auf der Baustelle erfolgen. Verstaerkung Fiber erfordert keine zusätzliche Mischzeit und führt zu keiner Igelbildung.

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.

Fackeln Sie die überstehenden Fasern ab oder nutzen Sie diese als Haftgrund für Beschichtungen und Beläge.

VORTEILE

- bessere Abriebfestigkeit und höhere Stossfestigkeit
- bessere Biegezugfestigkeit
- geringes Gewicht und einfache Verarbeitung
- hervorragende Oberflächenverarbeitung und starke Verminderung von Haarrissen und Rissen
- chemisch beständig
- geeignet für jede Betonmischung
- alkalibeständig

HAUPTANWENDUNGEN

- Estriche
- Leichtbetone
- Betonteile und Betonwaren

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

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.

Unsere Produkte verfügen über eine Haftpflichtversicherung

V.F.A. s.r.l.
Via Plava, 7 I - 23900 LECCO
Tel. (+390341) 285812
Fax (+390341) 285792
Internet: www.vfasrl.com - E-mail: vfa@vfasrl.com

VERTEILER