



## CARATTERISTICHE TECNICHE Fiber PET 30

USI STRUTTURALI NEL CALCESTRUZZO, MALTA E BOIACCA

MATERIALE	Poliestere estruso a fibre orientate
TIPOLOGIA	Fibra monofilamento
LUNGHEZZA	mm. 30 +/- 1
LARGHEZZA	Miscela 1,25 / 1,65
SPESSORE	mm. 0,45
COLORE	Grigio
ASPETTO	Sagomata, gofrata
PESO SPECIFICO	1,38 kg./cm <sup>3</sup>
RESISTENZA A TRAZIONE	400- 450 Mpa
DIAMETRO ECQUIVALENTE	1,10
PUNTO DI FUSIONE	253°C
ASSORBIMENTO ALL'ACQUA	0,04
RESISTENZA ACIDI/ALCALINI	Ottima



Classificazione secondo EN 14889-2 : 2006

Sistema 1

Certificato di costanza della prestazione n. 1372 - CPR - 3312 rilasciato dall'organismo n.1372 con le prestazioni in accordo alla norma UNI EN 14889-2 : 2006

## INFORMAZIONI SULLE FIBRE Fiber PET 30

**Confezionamento:** Sacchi di polietilene trasparente da 5,00 kg.  
A richiesta del cliente sacchi di polietilene trasparente da 2,00 kg.  
Pallettizzate su pallet da 500,00 Kg. protetto con film estensibile trasparente.

**Stoccaggio:** Stoccare in luogo riparato dal sole e dal gelo.  
Possibilità di stoccaggio in aree esterne non coperte per brevi periodi.

**Metodo di utilizzo:** a calcestruzzo confezionato, come ultimo ingrediente, immettere le fibre nell'autobetoniera oppure vuotare i sacchi sul nastro trasportatore insieme all'inerte.

**Dosaggio:** da 2 a 6 kg./m<sup>3</sup> in base all'incremento della resistenza a trazione che si vuole ottenere.

**Le fibre non vanno mai usate in sostituzione dell'armatura primaria**

### Fix Fiber srl informa:

Tutti i consigli tecnico-applicativi presenti nella scheda informativa riportati verbalmente o per iscritto, sono frutto delle nostre migliori esperienze. Non potendo intervenire direttamente sul cantiere e sull'esecuzione dei lavori, queste informazioni sono da ritenersi non impegnative e pertanto non vincolanti né legalmente né in altro modo nei confronti di terzi.

Aggiornamento del 02-01-2018.