

## AUSILI

## ARTICOLI E SISTEMI COADIUVANTI E COMPLEMENTARI PER L'EDILIZIA

**POLIFIBER** è una fibra polipropilenica di elevata qualità trefolante, in fasce di lunghezza adeguata, per il rinforzo tridimensionalmente distribuito, dei conglomerati in genere.

Le fibre **POLIFIBER**, sono l'ideale per il confezionamento di intonaci, betoncini e calcestruzzi compositi, fibrorinforzanti con armatura sintetica.

**POLIFIBER**, è particolarmente indicata per un miglior controllo e contrasto delle insorgenze fessurative, sia nella fase plastica, che in quella indurita; per l'ottenimento di prestazioni superiori in termini di coesione, aderenza, impermeabilità, durata, comportamento a frattura.

### CAMPI D'IMPIEGO

Le fibre **POLIFIBER** possono essere impiegate per intonaci, malte cementizie, reoplastiche, massetti per pavimentazioni, elementi prefabbricati e calcestruzzi.

### APPLICAZIONE

Le fibre **POLIFIBER**, possono essere addizionate all'impasto sia durante il confezionamento, che successivamente, senza particolari accorgimenti; il suo impiego non comporta aumenti significativi dei tempi di miscelazione.

### CONSUMI

I consumi delle fibre **POLIFIBER**, sono variabili per l'utilizzo: mediamente, per 1 Mc. di conglomerato, occorrono 2 Kg. di fibre.

Quantità diverse, possono essere usate in condizioni operative controllate o per ottenere un'armatura di livello superiore.



PRESTAZIONI E QUALITÀ  
GARANTITE DALLA  
**RICERCA SIRGUM**



CONFORME ALLE  
DISPOSIZIONI DELLA  
**COMUNITÀ EUROPEA**

ASPETTO	Fibra
TIPO DI PRODOTTO	Prodotto tecnico ad esclusivo uso professionale
REVERSIBILITÀ	Il prodotto non è reversibile
COMPOSIZIONE	Polipropilene
STRUTTURA	Trefolo reticolare
RESISTENZA A TRAZIONE	400 N/mm <sup>2</sup>
MODULO ELASTICO	500.000 N/cm <sup>2</sup>
REATTIVITÀ IN AMBIENTE ALCALINO	Assente
SPESSORE	20 micron
LUNGHEZZA	6mm
CONFEZIONI	sacchetti da 5 Kg
STOCCAGGIO	Illimitato nelle confezioni integre e protette, non esporre il sacco per lungo tempo alla luce solare diretta. Rimossa la protezione in polietilene, è indispensabile proteggere i sacchi dalla pioggia. (ai sensi del D.M. 10/05/04)
RESA	Varia per prodotto e utilizzo