

FIBERFLEX M

FIBRA POLIOLEFINICA PER MASSETTI
E SOTTOFONDI CIVILI



DRACO

LINEA
CALCESTRUZZO

FIBRE PER IL RINFORZO
DEL CALCESTRUZZO



FIBERFLEX M è una fibra poliolefinica che nasce dal polipropilene vergine additivato, migliorandone notevolmente le prestazioni meccaniche, per essere utilizzata nel controllo e rinforzo del calcestruzzo e dei conglomerati cementizi. **FIBERFLEX M** è in grado di ridurre sensibilmente la fessurazione da ritiro nel calcestruzzo oltre che migliorare la durabilità incrementando la resistenza ultima a trazione e a fatica, e la duttilità del calcestruzzo. **FIBERFLEX M** è conforme ai requisiti richiesti dalla EN 14889-2.

CAMPI DI IMPIEGO

FIBERFLEX M agendo quale rinforzo secondario della matrice cementizia, migliora le caratteristiche fisico-meccaniche dei conglomerati e trova particolare impiego come presidio anti-fessurazione di:

- ✓ massetti e sottofondi civili;
- ✓ Pavimentazioni industriali in calcestruzzo;
- ✓ malte cementizie per ripristini e manutenzione;
- ✓ intonaci.



CARATTERISTICHE PRODOTTO

COMPOSIZIONE	Copolimero poliolefinico additivato
COLORE	verde
LUNGHEZZA	20 mm
SPESSORE	0,45 mm
DENSITÀ	0,91 g/cm ³
RESISTENZA A TRAZIONE	300 MPa
PUNTO DI FUSIONE	ca. 230°C
MODULO ELASTICO	3000 MPa
DOSAGGIO	0,9-1 kg/m ³ di conglomerato
ASSORBIMENTO D'ACQUA	0,01%
RESISTENZA AGLI ALCALINI DEL CEMENTO	Ottima
TEMPERATURA DI TRANSIZIONE VETROSA	-125°C

CONFEZIONI E CONSERVAZIONE

FIBERFLEX M viene fornito in:

- ▶ sacchi da 5 kg su bancale da kg 500.
- ▶ sacchi contenenti 4 sacchetti idrosolubili da 1 kg su bancale da kg 500.

Note legali - Versione SLCMP del 01.03.2017 - Draco Italiana s.p.a. per i valori e dati tecnici contenuti nella presente Scheda adotta i parametri nella stessa riportati con le relative norme di riferimento. Il Cliente è tenuto a verificare che la presente scheda e i valori riportati siano validi per la partita di prodotto di suo interesse e non siano superati in quanto sostituiti da edizioni successive. Nel dubbio potrà essere verificata la corrispondenza della Scheda con quella vigente al momento del perfezionamento del contratto di compravendita presente nel sito www.draco-edilizia.it, e/o previamente contattato l'Ufficio Tecnico. Eventuali consigli relativi all'utilizzo dei Prodotti, forniti da Nostro personale verbalmente o per iscritto, su richiesta del Cliente non costituiscono obbligazione accessoria del contratto di compravendita, né in alcun modo possono rappresentare una nostra prestazione contrattuale. Essi sono basati sulla nostra esperienza e limitati allo stato attuale delle conoscenze pratiche e /o scientifiche; non sono pertanto impegnativi né vincolanti per il cliente o l'applicatore. Il Cliente in particolare è tenuto a provare i Nostri prodotti per verificare l'idoneità in relazione alla tipologia di applicazione ed impiego previsto e rimane esclusivo responsabile delle scelte operate.

© Copyright 2012 - Tutti i diritti sono riservati - Le indicazioni contenute nella presente scheda tecnica rispondono in modo reale e veritiero alle nostre migliori ed attuali conoscenze - In funzione dell'accuratezza delle diverse fasi di posa in opera sulle quali non abbiamo alcuna responsabilità, possono verificarsi delle variazioni. La nostra garanzia si limita pertanto alla qualità e costanza del prodotto fornito di cui alle indicazioni stesse. La presente edizione annulla e sostituisce le precedenti.

Rev. 06-20 / Pag. 01/1