



TAUROFIBER SP180

PRODOTTO	Taufiber SP180
MISSIONE	Macro-fibra polimerica strutturale

CARATTERISTICHE	<p>TAUROFIBER SP180 è una fibra strutturale poliolefinica trefolata ad alte prestazioni, resistente agli alcali e ad assorbimento nullo.</p> <p>Previa verifica ed approvazione del progettista può essere impiegata anche in sostituzione dei tradizionali rinforzi in acciaio. TAUROFIBER SP180 incrementa le resistenze meccaniche agli sforzi di trazione/flessione del calcestruzzo migliora l'assorbimento di energia del manufatto in caso di cedimenti.</p> <p>L'impiego di TAUROFIBER SP180 inoltre riduce drasticamente il rischio di rotture negli angoli e spigoli e la comparsa di fessurazioni da ritiro plastico.</p>
ASPETTO	Fibre sintetiche in polipropilene trefolate
CAMPI D'IMPIEGO	<p>TAUROFIBER SP180 viene impiegata quando richiesto un rinforzo strutturale diffuso e tridimensionale del conglomerato. E' particolarmente indicata in applicazioni a faccia a vista del calcestruzzo quali ad esempio i pavimenti industriali.</p> <p>L'impiego di TAUROFIBER SP180 non interferisce con le lavorazioni di frattazzatura meccanica tipica dei pavimenti industriali in calcestruzzo garantendo l'ottenimento di una buona finitura superficiale.</p> <p>I campi di applicazione principali, anche in sostituzione della rete elettrosaldata in acciaio, sono ad esempio, pavimenti industriali, prefabbricazione, microcalcestruzzi ad elevate prestazioni e conglomerati cementizi in generale.</p>

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

CARATTERISTICA	VALORE	U.M.
Lunghezza fibra	18	mm
Diametro	0,48	mm
Modulo di Young	5370	MPa
Resistenza a trazione	515	MPa
Peso specifico	0,91	Kg/lt
Numero fibre per kg	330.000	
Punto d rammollimento	160-170	°C

La T&C Building Materials si riserva di modificare senza alcun preavviso i dati contenuti nella presente scheda tecnica. L'uso, sia proprio sia improprio, del prodotto indicato nella presente scheda, ricade sotto l'esclusiva responsabilità dell'utilizzatore che è tenuto a una valutazione preventiva dell'idoneità del prodotto alle proprie esigenze, nonché alla massima cura nell'utilizzo di qualsiasi prodotto chimico. L'Ufficio Tecnico T&C resta a disposizione al numero telefonico 06 9626470 per chiarimenti e per rispondere a richieste specifiche derivanti dalla natura dell'opera.

1

T&C Building Materials

Sede legale e amministrativa: via Ferruccio Parri - Località la Chiesa 60020 Agugliano (AN) Tel. 071 9162095

Sede operativa: via Appia Sud, 125 00049 Velletri (RM) Tel. 06 9626470

www.tecbuildingmaterials.com info@tecbuildingmaterials.com

**TAUROFIBER SP180**

APPLICAZIONE	Si aggiunge agli inerti in fase di confezionamento. Nel caso di impianti di betonaggio con premescolatore, TAUROFIBER SP180 può essere addizionata direttamente nella camera del mixer o sul nastro di trasporto degli aggregati, nel dosaggio desiderato e dopo aver caricato gli aggregati nel mixer. Alternativamente è possibile aggiungere direttamente le fibre in autobetoniera, dopo aver caricato gli altri componenti del calcestruzzo, mantenendo il tamburo dell'autobetoniera a piena velocità, per almeno un minuto per ogni m ³ di conglomerato trasportato. Il dosaggio consigliato è compreso tra 1-6 kg/m ³ (da verificare mediante prove preliminari).	
CONSUMO	1 - 6 Kg/m ³	
STOCCAGGIO	Conservare il prodotto nel suo imballo originale, in ambiente asciutto ed al riparo dalla luce diretta del sole. Teme l'umidità	
INDICAZIONI DI IMBALLAGGIO	COLORE Bianco	CONFEZIONAMENTO Sacco igrodegradabile da 1 kg Scatola da 7 sacchi
NORME DI SICUREZZA	Nell'utilizzo del prodotto si consiglia l'utilizzo di guanti occhiali protettivi e dispositivi di sicurezza previsti durante le lavorazioni di prodotti cementizi.	
IDENTIFICAZIONE TIPOLOGIA RIFIUTI	Smaltire sia il contenitore vuoto, che con residui di prodotto, come rifiuto speciale urbano, in accordo con le leggi e le disposizioni locali. Non disperdere nell'ambiente.	



La T&C Building Materials si riserva di modificare senza alcun preavviso i dati contenuti nella presente scheda tecnica. L'uso, sia proprio sia improprio, del prodotto indicato nella presente scheda, ricade sotto l'esclusiva responsabilità dell'utilizzatore che è tenuto a una valutazione preventiva dell'idoneità del prodotto alle proprie esigenze, nonché alla massima cura nell'utilizzo di qualsiasi prodotto chimico. L'Ufficio Tecnico T&C resta a disposizione al numero telefonico 06 9626470 per chiarimenti e per rispondere a richieste specifiche derivanti dalla natura dell'opera.

2

T&C Building Materials

Sede legale e amministrativa: via Ferruccio Parri - Località la Chiusa 60020 Agugliano (AN) Tel. 071 9162095

Sede operativa: via Appia Sud, 125 00049 Velletri (RM) Tel. 06 9626470

www.tecbuildingmaterials.com info@tecbuildingmaterials.com