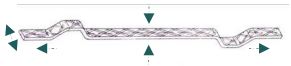
Scheda Tecnica n 114 - Rev. 09/2020

POLIFIBRA

Polipropilene alta tenacità addittivato

CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale	**Poliestere estruso a fibre orientate**
Densità	**1,36 g/cm^3**
Resistenza a trazione	**400-800 MPa**
Punto di fusione	**253 °C**
Punto di accensione	**500 °C**
Modulo elastico young	**11,3 KN/mm^2**
Assorbimento acqua	**0,04%**
Allungamento minimo	**8%**
Resistenza agli alcalini del cemento	**Buona**
Lunghezza	**40 mm**
Larghezza	**1,20 mm**
Spessore	**0,50 mm**
Forma della fibra	**Uncinata**



Tolleranza: ± 10%

AVVERTENZE

È necessario accertarsi che, la miscelazione della fibra con i Vostri prodotti (cemento, additivi e quant'altro introdotto nell'impasto cementizio) non manifesti alcuna anomalia in reazione chimica. Le informazioni contenute nella presente si basano sulle nostre attuali conoscenze ed esperienze; non possono quindi implicare una garanzia da parte nostra, né responsabilità circa l'impiego dei nostri prodotti, non essendo le condizioni di utilizzo sotto il nostro controllo.

CONSIGLI D'UTILIZZO

E' importante che la fibra venga distribuita in modo omogeneo nell'impasto, per ottenere questo si consiglia di vuotare il contenuto dei sacchi sopra l'inerte sul nastro di carico durante il caricamento dell'autobetoniera, oppure più semplicemente, E' possibile utilizzare la macchina per caricare direttamente la fibra all'interno dell'autobetoniera a carico ultimato.
Il dosaggio della fibra va determinato in base alla resistenza che si desidera ottenere, si consiglia comunque un **dosaggio minimo di 1 kg/m³ e un massimo di 3 kg/m³.**

IMBALLAGGIO

Il materiale viene confezionato in sacchetti di nylon da 5 kg cad. posti su pallets. Non sovrapporre i pallet.



STOCCAGGIO

POLIFIBRA polimerica può tranquillamente essere stoccata in aree esterne non coperte, in quanto non è soggetta a corrosione.

CERTIFICAZIONI

I dati sopra riportati sono informazioni ottenute in base alle nostre migliori conoscenze tecniche, applicative, ed esperienze di ricerca. Non potendo tuttavia intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sull'esecuzione dei lavori, esse rappresentano indicazioni di carattere generale che non vincolano in alcun modo la APSE V&V.
Le informazioni riportate non dispensano l'acquirente dalla propria responsabilità di provare personalmente i nostri prodotti per quanto concerne la loro idoneità relativamente all'uso previsto.
Il cliente è inoltre tenuto a verificare che la presente scheda tecnica sia valida per la partita di prodotto di suo interesse e non sia superata in quanto sostituita da edizioni successive. Nel dubbio, contattare preventivamente il nostro Ufficio Tecnico. La APSE V&V si riserva il diritto di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso.
La presente revisione annulla e sostituisce ogni altra precedente, il tutto sotto la continua verifica dei dati in funzione alle nuove Normative vigenti ed il nostro sistema di gestione ISO 9001.

SCOPRI TUTTI I PRODOTTI APSE E SCARICA LE SCHEDE TECNICHE DIRETTAMENTE DAL SITO

www.apsebg.it