APSE®
floor products since 1964

N. 114 - REV. 03/2025

POLIFIBRA

POLIPROPILENE ALTA TENACITA' ADDITTIVATO

DESCRIZIONE
Fibra polimerica per il controllo e il rinforzo strutturale del calcestruzzo.

CONFEZIONI
Sacchetti di nylon da 5 kg cad. su pallet da 700 kg.

CERTIFICAZIONI
Sistema di gestione qualità certificato ISO 9001 (N° certificato IT.17.0227.01.QMS).
APSE S.r.l. è socio attivo di CONPAVIPER.

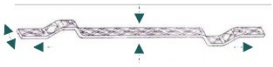
MODALITÁ DI UTILIZZO
È importante che la fibra venga distribuita in modo omogeneo nell'impasto. Per ottenere questo, si consiglia di vuotare il contenuto dei sacchi, sopra l'inerte sul nastro di carico durante il caricamento dell'autobetoniera, oppure più semplicemente, è possibile utilizzare la macchina per caricare direttamente la fibra all'interno dell'autobetoniera a carico ultimato.

CONSUMO
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.

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.

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

SMALTIMENTO
Smaltire il contenuto e/o il recipiente in conformità alla regolamentazione locale.

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 

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 APSE S.r.l. - V&V Group. 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. APSE S.r.l. - V&V Group 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. Si voglia verificare la versione più aggiornata della presente Scheda Tecnica sul nostro sito: www.apse.it