

APSE FIBRE

MICROFIBRA 100% POLIPROPILENE
MONOFILAMENTO PER CALCESTRUZZO

fibre



DESCRIZIONE

APSE FIBRE è una microfibra realizzata in polipropilene vergine 100% monofilamento ad alta densità, per il rinforzo secondario del calcestruzzo e il controllo del ritiro dei conglomerati cementizi e delle malte.



CAMPI DI IMPIEGO

Viene principalmente usata nelle malte per intonaci, nei calcestruzzi a basso spessore e negli spritz beton.

VANTAGGI

- Si distribuisce facilmente e in modo omogeneo nell'impasto
- Migliora le caratteristiche plastiche dell'impasto
- Migliora la resistenza meccanica a trazione e flessione
- Migliora la qualità dell'impasto impedendo la segregazione degli inerti
- Elimina dell'80% le microfessurazioni dovute al ritiro plastico e meccanico dell'impasto
- Migliora la resistenza agli agenti atmosferici dovuta al gelo e disgelo

CONSUMO

- Il consumo standard è di 0,9 kg/m³ di impasto.
- Si possono, però, effettuare dosaggi diversi da 0,6 kg/m³ a 1,2 kg/m³, secondo le esigenze e le prestazioni che si desiderano ottenere
- APSE FIBRE viene aggiunta alla pasta cementizia o al calcestruzzo direttamente nell'impianto di betonaggio

TEMPO DI MISCELAZIONE

5/7 minuti circa per ottenere una miscelazione perfetta ed una omogenea distribuzione nell'impasto.

MODALITA' DI APPLICAZIONE

- APSE FIBRE può essere aggiunta nell'impasto senza usare attrezzature particolari per loro distribuzione e carico.
- Non aggiungere le fibre per prime.
- APSE FIBRE non può essere utilizzata per applicazioni strutturali nel calcestruzzo e nelle malte

CONFEZIONI

Per comodità e per velocizzare i calcoli del dosaggio, APSE FIBRE viene fornita in sacchetti monodose da 600 gr. o da 900 gr. in scatole da 25 pezzi.

STOCCAGGIO

12 mesi, se stoccata in aree protette dalla pioggia o da altre intemperie e in assenza di umidità

SALUTE E SICUREZZA AVVERTIMENTI

RISCHI

Irritante per gli occhi e per la cute
Irritante per i polmoni

APSE FIBRE



APSE FIBRE

MICROFIBRA 100% POLIPROPILENE
MONOFILAMENTO PER CALCESTRUZZO

CARATTERISTICHE TECNICHE

materiale	100% polipropilene
lunghezza delle fibre	6 / 12 / 18 / 25 mm
imballo	sacchetti da 600 gr. o 900 gr.
spessore	Ø 48 micron
colore	bianco
resistenza a trazione	400 – 500 mpa
punto di fusione	160°c
modulo elastico Young	3,5 Kn/mm ²
assorbimento acqua	0,01 / 0,02%
peso specifico	0,91 g/cm ³
punto di accensione	590°c
umidità raggiunta a 20°c a 65% di umidità	meno di 0,1%
resistenza agli alcali 40% naOH soluzione a 20°c per 1000 ore	99,5% resistenza mantenuta
resistenza agli alcali 40% naCl soluzione a 20°c per 1000 ore	99,5% resistenza mantenuta
presenza di tensioattivi	

PRECAUZIONI DI IMPIEGO

Tenere fuori dalla portata dei bambini evitare il contatto con gli occhi. indossare occhiali protettivi adatti. evitare prolungati e ripetuti contatti con la cute. usare guanti adatti. indossare indumenti protettivi. evitare l'inalazione, usare attrezzatura respiratoria adatta. lavare gli indumenti sporchi prima di riutilizzarli.

PRIMO SOCCORSO

in caso di contatto con gli occhi, risciacquare abbondantemente con acqua.

SMALTIMENTO

smaltire in discarica nel rispetto delle leggi locali

SCARICA LE SCHEDE TECNICHE
DIRETTAMENTE DAL SITO



www.apsebg.it

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 V&V srl. 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 V&V srl 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.