

DRYFIBERS 120



FIBRE SINTETICHE PER IL CALCESTRUZZO



DESCRIZIONE PRODOTTO

Dryfibers 120 è una micro-fibra ausiliaria polipropilenica multifilamento, provvista di marcatura CE, di lunghezza pari a 12 mm, adatta per l'aggiunta in conglomerati cementizi in genere. L'aggiunta di Dryfibers 120 all'impasto permette di contrastare il fenomeno delle fessurazioni da ritiro plastico del calcestruzzo, oltre ad avere effetti positivi per quanto riguarda la duttilità dell'impasto, la resistenza al gelo/disgelo, la resistenza agli urti e l'impermeabilità complessiva.

CAMPI DI IMPIEGO

Massetti di sottofondo (anche con impianti radianti), getti di piccolo spessore, piccola prefabbricazione, pavimenti in calcestruzzo, massicciate in misto cementato e strutture di calcestruzzo in genere, anche in abbinamento alla tradizionale armatura metallica.

COLORI DISPONIBILI

Bianco

CONSUMO

Variabile in base al tipo di lavoro da realizzare (massetti, intonaci, malte), mediamente da 0,6 a 1,5 kg per ogni metro cubo di conglomerato cementizio o a base di calce idraulica.

CONFEZIONI

Sacchetto idrodegradabile da 0.6 kg - Scatola: 15 x (Sacchetto idrodegradabile da 0.6 kg)

APPLICAZIONI

Aggiungere ad altri componenti

DATI TECNICI

Peso specifico	0.91 g/cm ³
Lunghezza	12 mm
Diametro	0,027 mm
Scadenza illimitata	
Non infiammabile	
Resistente ai raggi UV	
Temperatura di auto-accensione	> 400 °C

Effetti sulla consistenza del calcestruzzo fresco (Vebè) (1 kg/m³)	2.5 s
Flash-point (ASTM D 1929)	350 °C
Allungamento longitudinale alla rottura	28 %
Punto di rammollimento	160-170 °C
Tenacia	47.99 cN/tex
Peso unitario	5.05 dTex
Sostanza inodore	
Supporti consentiti	Intonaci, Calcestruzzo, Malte cementizie, alla calce e miste

MODALITÀ D'IMPIEGO

Aggiungere le fibre al conglomerato cementizio durante la miscelazione. Miscelare, con il tamburo dell'autobetoniera a piena velocità, per almeno un minuto per ogni m³ di conglomerato. Il dosaggio, a seconda dell'impiego, normalmente è compreso tra 600 g/m³ e 1,5 kg/m³.

STOCCAGGIO E CONSERVAZIONE

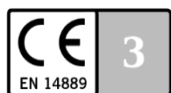
Stoccare il prodotto nel suo imballaggio originale in ambiente fresco, asciutto e al riparo dal gelo e dalla luce diretta del sole. Teme l'umidità.

I dati tecnici e sulle prestazioni delineati in questo documento sono il risultato di test di laboratorio condotti in un ambiente condizionato, in quanto tale possono risultare notevolmente modificati dal funzionamento e dall'applicazione condizioni. Segue l'esigenza di eseguire prove preliminari nelle condizioni d'uso reali.

L'utente è tenuto a controllare la scheda di sicurezza del materiale più recente del prodotto, riportando dati fisico-chimici e tossicologici, frasi di rischio e altre informazioni utili su come trasportare, utilizzare e smaltire il prodotto e la sua confezione. Si ricorda inoltre che il prodotto e la sua confezione non devono essere dispersi nell'ambiente per qualsiasi motivo.

L'aggiunta di fibre potrebbe modificare leggermente la reologia della miscela di cemento. Per ripristinare la fluidità originale, se necessario, utilizzare solo additivi fluidificanti specifici. Non è consigliabile aggiungere acqua all'impasto.

CERTIFICAZIONI



EN 14889-2:2006 (System 3)

Fibre per calcestruzzo - Fibre polimeriche - Definizioni, specifiche e conformità