



FIBRE ECOMICS 060

Fibra multifilamento da 6 mm per intonaci a base calce, cemento o misti

DESCRIZIONE

FIBRE ECOMICS 060 è una micro-fibra ausiliaria polipropilenica multifilamento, di lunghezza pari a 6 mm, adatta per l'aggiunta in conglomerati cementizi, a base calce o misti. L'aggiunta di FIBRE ECOMICS 060 all'impasto permette di contrastare il fenomeno delle fessurazioni da ritiro plastico dell'Intonaco, malta, massetto o 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 D'IMPIEGO

FIBRE ECOMICS 060 è una fibra ausiliaria utilizzabile in una moltitudine di campi di applicazione, ove sia richiesto un rinforzo tridimensionale e diffuso del conglomerato cementizio e/o a base calce. E' una fibra particolarmente indicata per l'aggiunta in piccoli manufatti o per intonaci, anche di piccolo spessore e con inerti di granulometria ridotta.

CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

| | |
|--|------------------------|
| Peso specifico | 0,91 g/cm ³ |
| Punto di rammollimento | 160-170°C |
| Flash Point (ASTM D 1929) | 350°C |
| Temperatura di auto-accensione | >400°C |
| Tenacità | 22,71 cN/tex |
| Diametro..... | 0,035 mm |
| Lunghezza | 6,00 mm |
| Colore | Bianco |
| Aspetto | Multifilamento |
| Effetto sulla consistenza del cls (test Vêbê) (1kg/m3) | 1.0 s |
| Allungamento a rottura..... | 28% |
| Peso unitario..... | 8,75 dTex |
| Materiale non tossico / Conservabilità illimitata | |
| Esente da solventi / Non infiammabile | |
| Colore..... | bianco |

SUPPORTI CONSENTITI

Intonaci, calcestruzzo, malte cementizie, alla calce e miste, massetti di sottofondo

MODALITA' D'IMPIEGO

Aggiungere le fibre al conglomerato durante la miscelazione. Miscelare, con il tamburo della betoniera a piena velocità per almeno 5-6 minuti. Il dosaggio, a seconda dell'impiego, normalmente è compreso tra 600 g/m³ e 1,5 kg/m³.

Mediamente, 250 g di fibre per betoniera.

CONFEZIONI

Scatole da 12 kg – 12 sacchetti da 1 kg cadauno

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.

AVVERTENZE E PRECAUZIONI

Dati tecnici e prestazioni eventualmente riportati nel presente documento sono il risultato di prove di laboratorio condotte in ambiente condizionato, come tali possono risultare sensibilmente modificati dalle condizioni operative e di messa in opera. Ne consegue la necessità di effettuare prove preliminari nelle effettive condizioni d'uso. Si ricorda che l'utilizzatore è tenuto a prendere visione della più recente scheda di sicurezza del prodotto, contenente i dati chimico fisici e tossicologici, le fasi di rischio ed altre informazioni per poter trasportare, utilizzare e smaltire il prodotto e i suoi imballaggi in tutta sicurezza. Si ricorda comunque di non disperdere il prodotto ed il suo imballaggio nell'ambiente.

L'aggiunta delle fibre potrebbe modificare lievemente la reologia della miscela cementizia

CERTIFICAZIONE E NORMATIVE

EN 14889-2:2006 (System 3)

– Fibre per calcestruzzo

– Fibre polimeriche

– Definizioni, specificazioni e conformità da cantiere da 200 litri.



Il contenuto della presente scheda è vincolante, in ordine alla corrispondenza e veridicità, soltanto se confermato dall'apposizione di timbro e controfirma, apposti presso la nostra sede, da personale all'uopo delegato. Eventuali difformità, dal testo originale, in ordine ai contenuti e alle indicazioni di utilizzo, non implicheranno responsabilità alcuna da parte della nostra società. Inoltre, stante l'estrema variabilità delle condizioni applicative, le indicazioni riportate hanno carattere semplicemente indicativo; l'utilizzatore è pertanto tenuto a sperimentare preliminarmente e personalmente i nostri prodotti, per verificarne l'idoneità relativamente all'uso previsto.