



RDM.0221

READYMESH PM

Fibra multifilamento per intonaci a base calce, cemento o misti

Codice Doganale

5503 4000

Imballaggi

- Sacco igrodegradabile da 1 kg
- PM-060 Scatola: 12 x (Sacco igrodegradabile da 1 kg)
- PM-120 Scatola: 12 x (Sacco igrodegradabile da 1 kg)
- PM-180 Scatola: 12 x (Sacco igrodegradabile da 1 kg)

Applicazione

- Aggiungere ad altri componenti

Famiglia
Readymesh

Linee prodotti

- Opus
- Floor

Componenti
Monocomponente

Tipologia
Fibre sintetiche in polipropilene

Categorie funzionali

- **Miglioramento delle prestazioni meccaniche e/o reologiche di malte, intonaci e calcestruzzi di nuova fabbricazione**
- **Fabbricazione di intonaci e malte in situ**
- **Realizzazione di massetti di sottofondo, livelline e fibre di rinforzo**

Aspetto
Fibre

Certificazioni e normative



EN 14889-2:2006 (System 3)

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

Descrizione del prodotto

READYMESH PM è una micro-fibra ausiliaria polipropilenica multifilamento adatta per l'aggiunta in conglomerati cementizi, a base calce o misti. L'aggiunta di READYMESH PM 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. READYMESH PM possiedono la marcatura CE e sono disponibili in tre diverse lunghezze: READYMESH PM-060 = 6 mm; READYMESH PM-120 = 12 mm e READYMESH PM-180 = 18 mm.

Consumi

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.

Campi d'impiego

READYMESH PM 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 fondamentali



Conservabilità illimitata



Non infiammabile



Peso specifico:
0.91 g/cm³



Colori disponibili
Bianco

Specifiche tecniche

Flash-Point (ASTM D 1929): 350 °C

Materiale non tossico

Punto di rammollimento: 160 - 170 °C

Temperatura di auto-accensione: > 400 °C

IF YOU WANT TO SOLVE IT


www.azichem.com

Aggiornamento del: **13/01/2022**
Condizioni di vendita e avvertenze
legali consultabili su
www.azichem.it/disclaimer

Supporti consentiti

Intonaci, Calcestruzzo, Malte cementizie, alla calce e miste, Massetti di sottofondo

Modalità 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 da cantiere da 200 litri.

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

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.



Caratteristiche dei diversi modelli di READYMESH PM:

Modello fibra	READYMESH PM-060	READYMESH PM-120	READYMESH PM-180
Lunghezza fibra	6 mm	12 mm	18 mm
Diametro fibra	0.035 mm	0.027 mm	0.035 mm
Allungamento a rottura	28%	-	28%
Effetto sulla consistenza del calcestruzzo (Vebè)	1.0 s	2.5 s	1.3 s
Peso unitario	8.75 dTex	5.05 dTex	8.75 dTex
Tenacità	22.71 cN/tex	47.99 cN/tex	22.71 cN/tex

Avvertenze, Precauzioni, Ecologia

Le informazioni generali, così come le indicazioni ed i suggerimenti di impiego di questo prodotto, riportati nella presente scheda tecnica ed eventualmente forniti anche verbalmente o per iscritto, corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze scientifiche e pratiche. I dati tecnici e prestazionali eventualmente riportati sono il risultato di prove di laboratorio condotte in ambiente controllato e come tali possono subire modifiche in relazione alle effettive condizioni di messa in opera.

Azichem Srl non si assume alcuna responsabilità derivante da prestazioni inadeguate correlate ad un uso improprio del prodotto, o legata a difetti derivanti da fattori o elementi estranei alla qualità dello stesso, inclusa l'errata conservazione.

Chi intenda fare uso del prodotto è tenuto a stabilire, prima dell'utilizzo, se lo stesso sia o meno adatto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità conseguente.

Le caratteristiche tecniche e prestazionali contenute in questa scheda tecnica sono aggiornate periodicamente. Per una consultazione in tempo reale collegarsi al sito: www.azichem.com. La data di revisione è indicata nello spazio a lato. La presente edizione annulla e sostituisce ogni altra precedente.

Si ricorda che l'utilizzatore è tenuto a prendere visione della più recente Scheda di Sicurezza di questo prodotto, contenente i dati chimico-fisici e tossicologici, le frasi di rischio ed altre informazioni per poter trasportare, utilizzare e smaltire il prodotto e i suoi imballaggi in sicurezza. Per la consultazione collegarsi al sito: www.azichem.com.

È vietato disperdere il prodotto e/o l'imballaggio nell'ambiente.



www.azichem.com

Aggiornamento del: **13/01/2022**
Condizioni di vendita e avvertenze
legali consultabili su
www.azichem.it/disclaimer

READYMESH PM è prodotto/distribuito da



Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italy
info@azichem.com Tel. +39 0376.604185 /604365 Fax +39 0376 604398



www.azichem.com

Aggiornamento del: **13/01/2022**
Condizioni di vendita e avvertenze
legali consultabili su
www.azichem.it/disclaimer

Pagina: **3/3**