



RDM.0207

READYMESH PM-180

Fibra multifilamento da 18 mm
per massetti e calcestruzzi in
genere



Codice Doganale

5503 4000



Imballaggi

- Sacchetto igrodegradabile da 1 kg
- Scatola: 12 x (Sacchetto igrodegradabile da 1 kg)



Applicazione

- Aggiungere ad altri componenti

Famiglia
Readymesh

Linee prodotti
• Building
• Opus
• Floor

Componenti
Monocomponente

Tipologia
Fibre sintetiche per calcestruzzo

Categorie funzionali
• Miglioramento delle prestazioni meccaniche e/o reologiche di malte, intonaci e calcestruzzi di nuova fabbricazione
• Realizzazione di betoncini di sottofondo strutturali
• Realizzazione di massetti di sottofondo, livelline e fibre di rinforzo
• Realizzazione di opere interrate in calcestruzzo ad elevata impermeabilità
• Realizzazione di pavimentazioni in 'ghiaietto lavato'

Aspetto
Fibre

Certificazioni e normative



EN 14889-2:2006 (System 3)

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



Floor - Prodotti per pavimenti e massetti in calcestruzzo

Prodotto della linea Floor, la linea prodotti di Azichem Srl dedicata ai prodotti principali, complementari e accessori per la costruzione, il ripristino e/o la rivitalizzazione di pavimenti e massetti in calcestruzzo.

Descrizione del prodotto

READYMESH PM-180 è una micro-fibra ausiliaria polipropilenica multifilamento, provvista di marcatura CE, di lunghezza pari a 18 mm, adatta per l'aggiunta in conglomerati cementizi in genere. L'aggiunta di READYMESH PM-180 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.

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

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

Caratteristiche fondamentali



Conservabilità illimitata



Diametro:
0.035 mm



Lunghezza:
18 mm



Non infiammabile



Peso specifico:
0.91 g/cm³



Resistente ai raggi UV

Specifiche tecniche

Allungamento a rottura: 28 %

Effetto sulla consistenza del calcestruzzo (Vebè) (1 kg/m³): 1.3 s

Flash-Point (ASTM D 1929): 350 °C

Materiale non tossico



www.azichem.com

Aggiornamento del: 27/03/2019
Condizioni di vendita e avvertenze
legali consultabili su
www.azichem.it/disclaimer

Peso unitario: 8.75 dTex
Punto di rammollimento: 160-170 °C

Sostanza inodore

Temperatura di auto-accensione: > 400 °C

Tenacità: 22.71 cN/tex

Supporti consentiti

Intonaci, Calcestruzzo, Malte cementizie, alla calce e miste

Modalità d'impiego

Addizionare 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 2.0 kg/m³. Il dosaggio consigliato è di 1.0 kg/m³, corrispondente ad un sacchetto per metro cubo di conglomerato.

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, Precauzioni, Ecologia

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'addizione delle fibre potrebbe modificare lievemente la reologia della miscela cementizia. Per ripristinare la fluidità originaria utilizzare eventualmente solo additivi fluidificanti specifici. Si sconsiglia l'aggiunta di acqua all'impasto.



www.azichem.com

Aggiornamento del: **27/03/2019**
Condizioni di vendita e avvertenze
legali consultabili su
www.azichem.it/disclaimer

Pagina: 2/3

READYMESHPM-180 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: **27/03/2019**
Condizioni di vendita e avvertenze
legali consultabili su
www.azichem.it/disclaimer

Pagina: **3/3**