



RDM.0319

READYMESH PF-180

Macro-fibra monofilamento trefolata strutturale per microcalcestruzzi

Codice Doganale

5404 1200

Imballaggi

- Sacchetto igrodegradabile da 1 kg
- Scatola: 7 x (Sacchetto igrodegradabile da 1 kg)
- Pallet: 40 x (Scatola da 7 Kg)

Applicazione

- Aggiungere ad altri componenti

Famiglia
Readymesh

Linee prodotti
• Infratech
• 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 massetti di sottofondo, livelline e fibre di rinforzo
• Prefabbricazione

Aspetto
Fibre trefolate

Descrizione del prodotto

READYMESH PF-180 è una macro-fibra strutturale poliolefinica trefolata, ad alte prestazioni, di lunghezza pari a 18 mm, specifica per la realizzazione di microcalcestruzzi. La consistenza, lunghezza e finitura superficiale di READYMESH PF-180 è stata studiata e sviluppata appositamente per applicazioni "a vista".

Informazioni aggiuntive

L'aggiunta di READYMESH PF-180 all'impasto conferisce al microcalcestruzzo e al manufatto risultante una maggiore resistenza agli sforzi di trazione/flessione, riduce il rischio di rotture, riduce drasticamente il fenomeno delle fessurazioni da ritiro durante le prime ore di stagionatura del manufatto.








Consumi

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

Campi d'impiego

Rinforzo strutturale per microcalcestruzzi ad elevatissime prestazioni. Prefabbricazione. Rinforzo diffuso tridimensionale ad alta isotropia dei conglomerati cementizi in genere.

Caratteristiche fondamentali

-  Conservabilità illimitata
-  Diametro: 0.48 mm
-  Lunghezza: 18 mm
-  Non infiammabile
-  Peso specifico: 0.91 g/cm³
-  Resistente ai raggi UV
-  Colori disponibili
Bianco

Specifiche tecniche

Modulo di Young: 5.37 GPa

Numero di filamenti: 330000 nr/kg

Resistenza a trazione: 516.9 MPa

Temperatura di auto-accensione: >400 °C

Supporti consentiti

Calcestruzzo, Malte cementizie, alla calce e miste

IF YOU WANT TO SOLVE IT


www.azichem.com

Aggiornamento del: 24/08/2020
Condizioni di vendita e avvertenze legali consultabili su
www.azichem.it/disclaimer

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 può variare a seconda dell'impiego.

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

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.

READY MESH PF-180 è prodotto/distribuito da



www.azichem.com

Aggiornamento del: **24/08/2020**
Condizioni di vendita e avvertenze
legali consultabili su
www.azichem.it/disclaimer



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