



RDM.0246

READYMESH PW-120

Microfibra polipropilenica
fibrillata da 12 mm per massetti
e calcestruzzi

Codice Doganale

5503 4000

Imballaggi

- Sacchetto igrodegradabile da 1 kg
- Scatola: 18 x (Sacchetto igrodegradabile da 1 kg)
- Pallet: 30 x (Scatola da 18 Kg)

Applicazione

- Aggiungere ad altri componenti

Famiglia
ReadyMesh

Linee prodotti

- Building
- 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
- 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

Aspetto
Fibre

Descrizione del prodotto

READYMESH PW-120 è una micro-fibra ausiliaria polipropilenica fibrillata, di lunghezza pari a 12 mm, adatta per l'aggiunta in conglomerati cementizi in genere. L'aggiunta di READYMESH PW-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. Tipici utilizzi sono nei massetti di sottofondo, nei getti di piccolo spessore, nei pavimenti in calcestruzzo e nelle massicciate in misto cementato.

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.

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.

Caratteristiche fondamentali

 Conservabilità illimitata  Lunghezza: 12 mm

 Peso specifico: 0.91 g/cm³  Resistente ai raggi UV

 Colori disponibili
Bianco

Specifiche tecniche

Materiale non tossico

Modulo elastico: 2206 - 2953 MPa

Numero di filamenti: > 120'000'000 nr/kg

Punto d'inflammabilità: 160 °C

Punto di rammollimento: 150 °C

Resistenza a trazione: 190 - 325 MPa

Supporti consentiti

Intonaci, Calcestruzzo, Malte cementizie, alla calce e miste

IF YOU WANT TO SOLVE IT


www.azichem.com

Aggiornamento del: **28/01/2022**
Condizioni di vendita e avvertenze
legali consultabili su
www.azichem.it/disclaimer

Modalità d'impiego

Aggiungere le fibre al conglomerato durante la miscelazione, dopo aver aggiunto al miscelatore gli aggregati previsti. L'aggiunta delle fibre prima di aver aggiunto gli aggregati potrebbe causare una errata dispersione delle fibre nella matrice. Il dosaggio, a seconda dell'impiego, normalmente è compreso tra 0,6 e 1,5 kg per metro cubo di conglomerato. Nel caso di massetti di sottofondo in sabbia/cemento, si consiglia un dosaggio di circa 1 kg per metro cubo.

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.

READYMESH PW-120 è prodotto/distribuito da



www.azichem.com

Aggiornamento del: **28/01/2022**
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