



RDM.0219

READYMESH MM-150

Fibre d'acciaio sottili da 15 mm

Codice Doganale

7326 2000

Imballaggi

- Sacco da 20 kg
- Pallet: 50 x (Sacco da 20 kg)

Applicazione

- Aggiungere ad altri componenti

Famiglia
Readymesh

Linee prodotti

- Building
- Floor

Componenti
Monocomponente

Tipologia
Fibre per calcestruzzo in acciaio

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

Aspetto
Fibre

Certificazioni e normative



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

Fibre ottenute da taglio meccanico di filo d'acciaio, con profilo ad aderenza migliorata, per il rinforzo tridimensionale, strutturale, di conglomerati cementizi in genere. L'aggiunta di READYMESH MM-150 permette di aumentare notevolmente le prestazioni meccaniche del manufatto in relazione a tenacità, duttilità e resistenza a fatica, le resistenze alle sollecitazioni dinamiche, il comportamento meccanico a trazione e flessioni, anche post-fessurativo, e la resistenza agli urti e all'usura. READYMESH MM-150 sono particolarmente adatte per incrementare la duttilità, la tenacità e la conducibilità termica nei betoncini di rivestimento in sistemi riscaldanti a pavimento.

Consumi

Aggiungere da 15 a 30 kg di prodotto per ogni metro cubo di impasto da realizzare. Il consumo varia in base al tipo di lavoro da realizzare.

Campi d'impiego

Confezionamento di massetti, betoncini e calcestruzzi fibrorinforzati in generale. Particolarmente indicate per la piccola prefabbricazione e pavimenti in calcestruzzo di ridotto spessore, anche in presenza di sistemi di riscaldamento radianti a pavimento.

Colori disponibili

- Acciaio

Caratteristiche fondamentali



Conservabilità illimitata



Diametro:
0.75 mm



Lunghezza:
15 mm



Non infiammabile



Usare indossando guanti protettivi

Specifiche tecniche

Materiale alcalino-resistente

Materiale non tossico

Numero di filamenti: ~50000 nr/kg

Resistenza a trazione: >1100 MPa

Supporti consentiti

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



IF YOU WANT TO SOLVE IT

www.azichem.com

Aggiornamento del: **12/02/2019**
Condizioni di vendita e avvertenze
legali consultabili su
www.azichem.it/disclaimer

Modalità d'impiego

Le fibre READYMESH MM-150 dovranno essere addizionate al calcestruzzo durante la mescolazione dello stesso. E' consigliabile l'addizione delle fibre direttamente sul nastro di carico in centrale di betonaggio, durante la fase di caricamento degli aggregati. Alternativamente, è possibile inserirle direttamente in autobetoniera al termine del caricamento del calcestruzzo, oppure ancora nella betoniera da cantiere. In questo caso, la miscelazione dovrà essere prolungata per almeno un minuto per ogni m³ di calcestruzzo confezionato (con un minimo di 3 minuti), al fine di conseguire una ottimale dispersione delle fibre stesse. Nel caso di utilizzo di betoniere da cantiere da 200 litri, aggiungere le fibre subito dopo il caricamento di parte degli aggregati e prima di aggiungere i restanti componenti. Il dosaggio tipico di fibre READYMESH MM-150 varia tra 15 e 30 kg/m³.

I conglomerati con READYMESH MM-150 possono essere agevolmente trasportati e posti in opera mediante pompe, gunitatrici, vibrofinitrici, estrusori stradali (tipo "slip form paver") ecc.. Sono fibre da usare tipicamente in conglomerati che abbiano un diametro dell'aggregato non superiore a 10-15 mm.

Stoccaggio e Conservazione

Evitare il contatto del prodotto con acidi o acidogeni. 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.

READYMESH MM-150 è prodotto/distribuito da



www.azichem.com



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

Aggiornamento del: **12/02/2019**
Condizioni di vendita e avvertenze
legali consultabili su
www.azichem.it/disclaimer