



RDM.0217

## READYMESH MS-350

Fibre d'acciaio ad elevata  
aderenza da 35 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  
• Infratech  
• 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
- Costruzione di pavimentazioni industriali in calcestruzzo ad alte prestazioni, fibrorinforzate
- Interventi strutturali manutentivi di dighe, bacini, condotte e canali idrici
- Interventi strutturali manutentivi di tunnel e gallerie
- Realizzazione di spritz-beton

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 in acciaio al carbonio, con profilo ad aderenza migliorata, per il rinforzo tridimensionale, strutturale, di conglomerati cementizi in genere, di lunghezza pari a 35 mm. L'aggiunta di READYMESH MS-350 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.

## Consumi

Aggiungere da 15 a 75 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 betoncini, calcestruzzi strutturali fibrorinforzati in generale e spritz-beton (shotcrete). Data la loro lunghezza contenuta, sono particolarmente indicate anche nella realizzazione di manufatti e oggetti prefabbricati in calcestruzzo.

## Colori disponibili

- Acciaio

## Caratteristiche fondamentali



Conservabilità illimitata



Diametro:  
0.75 mm



Lunghezza:  
35 mm



Non infiammabile



Usare indossando guanti protettivi

## Specifiche tecniche

Materiale non tossico

Numero di filamenti: ~10000 nr/kg

Resistenza a trazione: >1100 MPa



IF YOU WANT TO SOLVE IT

[www.azichem.com](http://www.azichem.com)

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

## Pulizia strumenti

- Acqua

## Supporti consentiti

- Calcestruzzo
- Malte cementizie, alla calce e miste
- Prefabbricati

## Modalità d'impiego

Le fibre READYMESH MS-350 dovranno essere addizionate al calcestruzzo di progetto, durante la mescolazione dello stesso. E' consigliabile il versamento 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. In questo caso, la miscelazione dovrà essere prolungata per almeno un minuto per ogni m<sup>3</sup> di calcestruzzo confezionato, al fine di conseguire una ottimale dispersione delle fibre stesse. Il dosaggio di fibre d'acciaio può variare a seconda dell'utilizzo finale da un minimo di 15 kg/m<sup>3</sup> ad un massimo di 75 kg/m<sup>3</sup>.

I conglomerati con READYMESH MS-350 possono essere agevolmente trasportati e posti in opera mediante pompe, gunitatrici, vibrofinitrici, estrusori stradali (tipo "slip form paver") ecc.; Le fibre d'acciaio al carbonio READYMESH MS-350 possono essere addizionate all'impasto sia nella fase di confezionamento che ad impasto pronto.

## 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. 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.

*READYMESHMS-350 è prodotto/distribuito da*



[www.azichem.com](http://www.azichem.com)

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