



RDM.0290

READYMESH MR

Micro-fibre in acciaio ottonato per conglomerati cementizi strutturali

Codice Doganale

7326 2000

Imballaggi

- MR-060 sacco da 20 kg
- MR-200 sacco da 20 kg
- Pallet: 50 x (Sacco da 20 kg)

Applicazione

- Aggiungere ad altri componenti

Famiglia
Readymesh

Linee prodotti
• Building
• Infratech
• Opus

Componenti
Monocomponente

Tipologia
Microfibre in acciaio ottonato

Categorie funzionali
• Riparazione a ringrosso di opere in calcestruzzo con malte colabili
• Miglioramento delle prestazioni meccaniche e/o reologiche di malte, intonaci e calcestruzzi di nuova fabbricazione

Aspetto
Fibre

Descrizione del prodotto

Micro-fibre in acciaio ottonato, ottenute da taglio di filo metallico, per il rinforzo strutturale di conglomerati cementizi in genere. READYMESH MR-200 si presenta come sottilissimi fili d'acciaio ottonato del diametro di 0,22 mm e di lunghezza 20 mm, utilizzati principalmente per il rinforzo del calcestruzzo e di malte super prestazionali. Specifica per la realizzazione di malte strutturali di modesto spessore, intonaci, prefabbricazione e opere in calcestruzzo in genere.

Informazioni aggiuntive

L'aggiunta di READYMESH MR-200 migliora le proprietà meccaniche del conglomerato in termini di duttilità, prestazioni meccaniche, assorbimento di energia, tenacità, resistenza a fatica e all'usura. Inoltre aiutano a controllare il ritiro plastico nel conglomerato (cracking) e a ridurre o eliminare la necessità di convenzionali rinforzi come le reti elettrosaldate.

Consumi

Variabile in base al tipo di lavoro da realizzare e/o di prestazione da raggiungere.

Campi d'impiego

Le micro fibre READYMESH MR-200 sono ampiamente usate come rinforzo principale e unico per malte strutturali di modesto spessore, intonaci e calcestruzzi spruzzati (shotcrete, spritz-beton), prodotti prefabbricati in calcestruzzo.

Caratteristiche fondamentali

-  Conservabilità illimitata
-  Diametro: $0.22 \pm 5\% \text{ mm}$
-  Non infiammabile
-  Usare indossando guanti protettivi
-  Colori disponibili
Giallo Ottone

Specifiche tecniche

Materiale alcalino-resistente

Materiale non tossico

Resistenza a trazione: >2400 MPa

Supporti consentiti

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

IF YOU WANT TO SOLVE IT
 azichem

www.azichem.com

Aggiornamento del: **13/01/2022**
Condizioni di vendita e avvertenze
legali consultabili su
www.azichem.it/disclaimer

Modalità d'impiego

Le fibre READYMESH MR-200 dovranno essere addizionate al conglomerato in fase di miscelazione in maniera graduale, evitando assolutamente lo sversamento immediato di tutto il quantitativo di fibre previste. Introdotte tutte le fibre READYMESH MR-200, proseguire la miscelazione per almeno altri 3 minuti affinché la distribuzione risulti uniforme nell'impasto.

Stoccaggio e Conservazione

Evitare il contatto del prodotto con acidi o acidogeni.



Caratteristiche tecniche delle fibre in acciaio ottonato READYMESH MR di Azichem Srl:

Modello fibra	READYMESH MR-060	READYMESH MR-200
Lunghezza fibra	6 mm	20 mm
Rapporto dimensionale	27	90
Numero di filamenti	~435'000 nr/kg	~130'000 nr/kg

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.



www.azichem.com

Aggiornamento del: **13/01/2022**
Condizioni di vendita e avvertenze
legali consultabili su
www.azichem.it/disclaimer

READYMESH MR 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: **13/01/2022**
Condizioni di vendita e avvertenze
legali consultabili su
www.azichem.it/disclaimer

Pagina: **3/3**