



Familie  
**Readymesh**

Linii de produse  
• **Building**  
• **Infratech**  
• **Opus**

Componente  
**Monocomponent**

Tip de produs  
**Microfibre din oțel placat cu alamă**

Categorii funcționale  
• **Reparația prin îngroșarea lucrărilor din beton cu mortare turnabile**  
• **Îmbunătățirea prestațiilor mecanice și/sau reologice a mortarelor, tencuielilor și betoanelor noi**

Aspect  
**Fibre**

RDM.0290

## READYMESH MR

Microfibre din oțel placat cu alamă pentru conglomerate structurale

### Cod vamal

7326 2000

### Ambalaje

- MR-060 Sac 20 kg
- MR-200 Sac 20 kg
- Paletă: 50 x (Sac 20 kg)

### Aplicare

- Adăugare la alți componenți

## Descrierea generală a produsului

Microfibre din oțel placat cu alamă, obținute din tăierea unei sârme metalice, pentru întărirea structurilor conglomeratelor pe bază de ciment în general. READYMESH MR se prezintă ca niște fire din oțel placat cu alamă cu diametrul de 0,22 mm și lungimea de 6 o 20 mm, folosite în principal pentru întărirea betonului și a mortarelor cu prestații foarte ridicate. READYMESH MR sunt disponibile în două lungimi diferite: READYMESH MR-060 = 6 mm; READYMESH MR-200 = 20 mm

## Caracteristici generale

Adăugarea de produs READYMESH MR îmbunătățește proprietățile mecanice ale conglomeratului în privința ductilității, a prestațiilor mecanice, a absorbției de energie, coeziunii, rezistenței la efort și la uzură. Ajută de asemenea la controlarea retragerii plastice în conglomerat (cracking) și la reducerea sau eliminarea nevoii de întărituri convenționale precum plasele electrosudate.

## Consum

Variabil în funcție de tipul de lucrare ce urmează a fi realizată și/sau de performanțele ce trebuie atinse.

## Domenii de utilizare

Microfibrele READYMESH MR sunt folosite adesea ca întăritor principal și unic pentru mortare structurale cu grosime mică, tencuieli și betoane pulverizate (torcret, sprîț-beton), produse prefabricate din beton.

## Caracteristici fundamentale



Conservare nelimitată



Diametru:  
0.22 ± 5% mm



Neinflamabil



Utilizați produsul cu mănuși de protecție



Culori disponibile  
Galben alamă

## Specificații tehnice

*Material netoxic*

*Material rezistent la alcalini*

*Rezistența la tracțiune longitudinală: >2400 MPa*

## Suporturi admise

Tencuieli, Beton, Mortare cimentoase din var si mixte, Șape de substrat

IF YOU WANT TO SOLVE IT  


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

Actualizat în data de: **13/01/2022**  
Condițiile generale de vânzare și notele legale se pot consulta pe pagina web  
[www.azichem.ro/disclaimer](http://www.azichem.ro/disclaimer)

## Aplicare

Fibrele READYMESH MR vor trebui adăugate la conglomerat în faza de amestecare în mod treptat, evitând vărsarea imediată a întregii cantități de fibre prevăzute. După ce ați introdus toate fibrele de READYMESH MR, continuați să amestecați timp de cel puțin 3 minute până când distribuția acestora în pastă va fi uniformă.

## Stocarea și conservarea

A se evita contactul produsului cu acizi și acidogeni



Technical characteristics of Azichem Srl READYMESH MR fibers:

Fiber model	READYMESH MR-060	READYMESH MR-200
Fiber length	6 mm	20 mm
Dimensional ratio	27	90
Number of filmanets	~435'000 nr/kg	~130'000 nr/kg

## Măsuri de precauțieEcologie

Informațiile generale, precum și indicațiile și sugestiile pentru utilizarea acestui produs, cuprinse în prezenta fișă tehnică și eventual transmise și pe cale verbală sau în scris, corespund nivelului nostru actual de cunoștințe științifice și tehnice acumulate. Eventualele date tehnice și de performanță menționate reprezintă rezultatul unor teste de laborator, efectuate în mediu controlat și, prin urmare, pot suferi modificări, în funcție de condițiile concrete de aplicare și utilizare.

Societatea Azichem S.R.L. va fi exonerată de orice răspundere pentru performanțe inadecvate, ce decurg dintr-o utilizare necorespunzătoare a produsului, sau determinate de defecte cauzate de factori sau elemente ce nu depind de calitatea produsului, inclusiv de o păstrare în condiții necorespunzătoare.

Persoana ce intenționează să utilizeze produsul are obligația de a stabili, înainte de utilizare, dacă acest produs este sau nu este adecvat întrebuințării prevăzute, asumându-și orice răspundere în această privință.

Caracteristicile tehnice și de performanță din cuprinsul prezentei fișe tehnice sunt actualizate periodic. Pentru o consultare în timp real, accesați site-ul: [www.azichem.com](http://www.azichem.com). Data reviziei este indicată în căsuța alăturată. Această ediție anulează și înlocuiește orice altă ediție anterioară.

Vă reamintim faptul că utilizatorul are obligația de a consulta cea mai recentă Fișă cu Date de Securitate aferentă acestui produs, fișă ce conține informațiile chimice, fizice și toxicologice, frazele de risc, precum și alte informații necesare pentru a putea transporta, utiliza și elimina produsul și ambalajele acestuia, în deplină siguranță. Pentru a o consulta, accesați site-ul: [www.azichem.com](http://www.azichem.com).

Se interzice aruncarea produsului și/sau ambalajului în mediul înconjurător.



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

Actualizat în data de: **13/01/2022**  
Condițiile generale de vânzare și  
notele legale se pot consulta pe pagina  
web  
[www.azichem.ro/disclaimer](http://www.azichem.ro/disclaimer)

READYMESH MR este produs/distribuit de



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



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

Actualizat în data de: **13/01/2022**  
Condițiile generale de vânzare și  
notele legale se pot consulta pe pagina  
web  
[www.azichem.ro/disclaimer](http://www.azichem.ro/disclaimer)