

## Readymesh MR

### Microfibre din oțel placat cu alamă pentru conglomerate structurale



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

**COD VAMAL:** 7326 2000

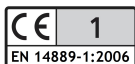
**COMPONENTE:** Monocomponent

**ASPECT:** Fibre

**CULORI DISPONIBILE:** Galben alamă

**AMBALAJE ȘI DIMENSIUNI:** MR-060 Sac 20 kg - MR-200 Sac 20 kg - Paletă: 50 x (Sac 20 kg)

### CERTIFICĂRI OBTINUTE ȘI NORME



### CARACTERISTICI ȘI AVANTAJE

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.

### DOMENII DE APLICARE

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

### SUPORȚI PERMISI

Tencuieli - Beton - Mortare cimentoase din var și mixte - Șape de substrat

### MODALITATE DE UTILIZARE

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.





## METODE DE APLICARE

Adăugare la alți componenți


## CARACTERISTICI FUNDAMENTALE

 Conservare nelimitată

 Lungime: 6 - 13 -20 mm

 Utilizați produsul cu mănuși de protecție

 Diametru: 0.22 mm

 Rezistent la razele UV

## SPECIFICAȚII TEHNICE

EN 14889-1

Întinderea la rupere longitudinală **1.5 - 3 %**

EN 14889-1

Rezistența la tracțiune longitudinală **> 2400 MPa**

Material rezistent la alcalini

EN 14889-1

Densitatea fibrelor **7.85 g/cm<sup>3</sup>**

EN 14889-1

Modul elastic static **200 GPa**

## CONSUM

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

## STOCARE ȘI CONSERVARE

A se evita contactul produsului cu acizi și acidogeni

## GALERIE FOTO



## CONȚINUT SUPLIMENTAR



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 filaments	~435'000 nr/kg	~130'000 nr/kg

## AVERTIZĂRI ȘI PRECAUȚII

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.

