

## Readymesh MS-350

Fibre de oțel cu aderență mare, de 35 mm



Fibre din oțel carbon, cu profil cu aderență sporită, pentru întărirea tridimensională, structurală, a conglomeratelor pe bază de ciment în general, cu lungimea de 35 mm. Adaosul de fibre Readymesh MS-350 permite o sporire remarcabilă a rezistenței mecanice a elementului respectiv, sub aspectul rezistenței la deformare, ductilității și rezistenței la efort, al rezistenței la solicitări dinamice, al comportamentului mecanic la întindere și încovoiere, inclusiv post-fisurare, precum și o sporire a rezistenței la lovituri și la uzură.

**COD VAMAL:** 7326 2000

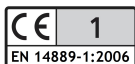
**COMPONENTE:** Monocomponent

**ASPECT:** Fibre

**CULORI DISPONIBILE:** Oțel

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

### CERTIFICĂRI OBTINUTE ȘI NORME



### DOMENII DE APLICARE

Realizarea de paste de ciment, betoane structurale întărite cu fibre în general și beton torcretat (shotcrete). Având în vedere lungimea lor limitată, sunt deosebit de indicate și pentru realizarea unor elemente și obiecte prefabricate din beton.

### SUPORȚI PERMISI

Beton - Mortare cimentoase din var și mixte - Prefabricați

### MODALITATE DE UTILIZARE

"Fibrele Readymesh MS-350 trebuie adăugate în beton, în timpul malaxării acestuia. Se recomandă turnarea fibrelor direct pe banda de încărcare în centrala pentru preparat betoane, în timpul fazei de încărcare a agregatelor. Ca o variantă, fibrele pot fi introduse direct în autobetonieră, după ce s-a terminat de încărcat betonul. În acest caz, malaxarea trebuie prelungită cu cel puțin încă un minut pentru fiecare m<sup>3</sup> de beton realizat, pentru a garanta o repartizare cât mai bună a fibrelor respective. Dozarea fibrelor de oțel poate varia, în funcție de utilizarea finală, de la un minim de 15 kg/m<sup>3</sup> până la un maxim de 75 kg/m<sup>3</sup>. Conglomeratele produse cu Readymesh MS-350 pot fi transportate ușor și pot fi aplicate folosindu-se pompe, mașini de pulverizare a produselor refractare, mașini de șlefuit cu vibrații, mașini de extrudare pentru construcții (tip "slip form paver") etc.; Fibrele de oțel carbon Readymesh MS-350 pot fi adăugate în amestec atât în faza de preparare, cât și când amestecul este gata. "


## METODE DE APLICARE

Adăugare la alți componenți

## CURĂȚAREA INSTRUMENTELOR

Apă

## CARACTERISTICI FUNDAMENTALE


 Conservare nelimitată

 Geometrie agățată

 Neinflamabil

 Diametru: 0.75 mm

 Lungime: 35 mm

 Utilizați produsul cu mănuși de protecție

## SPECIFICAȚII TEHNICE

Rezistența la tracțiune longitudinală **>1100 MPa**

Material netoxic

Numar de filamenți **~10000 nr/kg**

Raport de aspect (l / d) **47**

*cls Rck30 EN 14488-5*  
Energie de deformare cu doza de fibre 25 kg/m<sup>3</sup> **> 700 J**

*cls Rck30 EN 14488-5*  
Energie de deformare cu doza de fibre 30 kg/m<sup>3</sup> **> 715 J**

## CONSUM

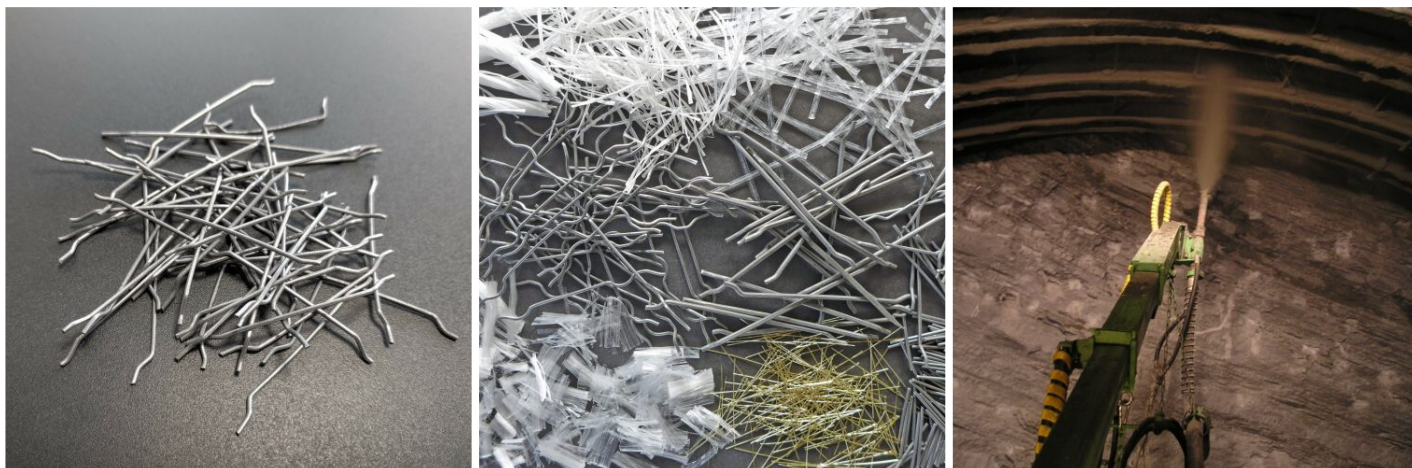
Variabilul în funcție de tipul de lucrare ce urmează a fi realizată și/sau de performanțele ce trebuie atinse.

## STOCARE ȘI CONSERVARE

A se păstra produsul în ambalajul original în mediu răcoros, uscat evitând înghețul și razele directe ale soarelui. A se evita contactul produsului cu acizi și acidogeni A se feri de umiditate.



## GALERIE FOTO



## CONȚINUT SUPLIMENTAR



## 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.

