



RDM.0219

READYMESH MM-150

Fibre subțiri din oțel, de 15 mm

Cod vamal

7326 2000

Ambalaje

- Sac 20 kg
- Paletă: 50 x (Sac 20 kg)

Aplicare

- Adăugare la alți componenți

Familie
Readymesh

Linii de produse
• Building
• Floor

Componente
Monocomponent

Tip de produs
Fibre pentru beton din oțel

Categorii funcționale
• Îmbunătățirea prestațiilor mecanice și/sau reologice a mortarelor, tencuielilor și betoanelor noi
• Realizarea șapelor de substrat și a șapelor autonivelante

Aspect
Fibre

Descrierea generală a produsului

Fibre obținute prin tăierea mecanică a sârmei din oțel, cu profil cu aderență sporită, pentru întărirea tridimensională, structurală a conglomeratelor pe bază de ciment în general. Adăusul de fibre READYMESH MM-150 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. Fibrele READYMESH MM-150 sunt foarte indicate pentru sporirea ductilității, a rezistenței la deformare și a conductivității termice în pastele de ciment pentru căptușire, în sistemele de încălzire prin pardoseală.

Consum


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

Domenii de utilizare

Realizarea de blocuri de ciment, paste de ciment și betoane întărite cu fibre, în general. Deosebit de indicate pentru mici elemente prefabricate și pentru pardoseli din ciment de grosime redusă, chiar și în prezența sistemelor de încălzire radiantă prin pardoseală.

Caracteristici fundamentale

 Conservare nelimitată

 Lungime:
15 mm

 Utilizați produsul cu mănuși de protecție

 Diametru:
0.75 mm

 Neinflamabil

 Culori disponibile
Oțel

Specificații tehnice

Material netoxic

Material rezistent la alcalini

Numar de filamente: ~50000 nr/kg

Rezistența la tracțiune longitudinală: >1100 MPa

Suporturi admise

Beton, Mortare cimentoase din var și mixte, Șape de substrat

IF YOU WANT TO SOLVE IT
 **azichem**

www.azichem.com

Actualizat în data de: **25/08/2020**
Condițiile generale de vânzare și
notele legale se pot consulta pe pagina
web
www.azichem.ro/disclaimer

Aplicare

"Fibrele READYMESH MM-150 trebuie adăugate în beton, în timpul malaxării acestuia. Se recomandă adăugarea 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, sau chiar și în betoniera mobilă de șantier. În acest caz, malaxarea va trebui prelungită cu cel puțin încă un minut pentru fiecare m³ de beton realizat (cu un minim de 3 minute), pentru a garanta o repartizare cât mai bună a fibrelor respective. În cazul în care se utilizează betoniere mobile de șantier de 200 litri, adăugați fibrele imediat după ce s-a încărcat o parte din agregate și înainte de a adăuga celelalte componente. Doza tipică de fibre READYMESH MM-150 variază între 15 și 30 kg/m³.

Conglomeratele realizate cu fibrele READYMESH MM-150 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. Acestea sunt fibre ce se utilizează de regulă pentru conglomerate ce au un diametru al agregatelor de maxim 10-15 mm."

Stocarea și conservarea

A se evita contactul produsului cu acizi și acidogeni A se feri de umiditate.



Măsurile de precauție Ecologie

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. 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.

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



www.azichem.com

Actualizat în data de: **25/08/2020**
Condițiile generale de vânzare și
notele legale se pot consulta pe pagina
web
www.azichem.ro/disclaimer

READYMESH MM-150 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

Actualizat în data de: **25/08/2020**
Condițiile generale de vânzare și
notele legale se pot consulta pe pagina
web
www.azichem.ro/disclaimer