



Familie  
**Readymesh**

Tip de produs  
**Fibre sintetice pentru beton**

Linii de produse  
• **Infratech**  
• **Floor**

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

Componente  
**Monocomponent**

Aspect  
**Fibre răsucite**

RDM.0319

## READYMESH PF-180

Macrofibră monofilament  
răsucită structurală pentru  
microciment

### Cod vamal

5404 1200

### Ambalaje

- Pungă hidrodegradabilă 1 kg
- Cutie: 7 x (Pungă hidrodegradabilă 1 kg)
- Paletă: 40 x (Cutie 7 Kg)

### Aplicare

- Adăugare la alți componenți

## Descrierea generală a produsului

READYMESH PF-180 este o macrofibră structurală poliolefinică răsucită, cu prestații ridicate, cu lungimea de 18 mm, specifică pentru realizarea microcimentului. Consistența, lungimea și finisajul de suprafață al produsului READYMESH PF-180 au fost studiate și dezvoltate special pentru aplicările "la vedere".

## Caracteristici generale

Adăugarea de READYMESH PF-180 în amestec îi conferă microcimentului și structurii finale o rezistență mai mare la eforturi de tracțiune/îndoire, reduce riscul rupturilor, reduce drastic fenomenul fisurărilor cauzate de retragere în timpul primelor ore de maturare a structurii.








## Consum

Variabil în funcție de tipul de lucrare ce va fi realizată (șape, tencuieli, mortaruri), cu ajutorul a 1-6 kg de produs pentru fiecare metru cub de conglomerat pe bază de ciment.

## Domenii de utilizare

Consolidare structurală pentru microciment cu prestații foarte ridicate. Prefabricare. Consolidare tridimensională cu izotropie ridicată a conglomeratelor pe bază de ciment în general.

## Caracteristici fundamentale

-  Conservare nelimitată
-  Diametru: 0.48 mm
-  Greutate specifică: 0.91 g/cm<sup>3</sup>
-  Lungime: 18 mm
-  Neinflamabil
-  Rezistent la razele UV
-  Culori disponibile  
Alb

## Specificații tehnice

Modulul lui Young: 5.37 GPa

Numar de filamente: 330000 nr/kg

Rezistența la tracțiune longitudinală: 516.9 MPa

Temperatura de auto-aprindere: >400 °C

IF YOU WANT TO SOLVE IT  
 **azichem**

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

## Suporturi admise

Beton, Mortare cimentoase din var si mixte

## Aplicare

Adăugați fibrele la conglomeratul pe bază de ciment în timpul amestecării. Amestecați cu un tambur al autobetonierei la viteză maximă, timp de cel puțin un minut pentru fiecare m<sup>3</sup> de conglomerat. Dozajul poate varia în funcție de scopul utilizării.

## Stocarea și conservarea

A se păstra produsul în ambalajul original în mediu răcoros, uscat evitând înghețul și razele directe ale soarelui. A se feri de umiditate.



## Măsuri 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 întrebuițării 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.

*READY MESH PF-180 este produs/distribuit de*



IF YOU WANT TO SOLVE IT

azichem

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



IF YOU WANT TO SOLVE IT

azichem

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