



Familie
Readymesh

Linii de produse
• Infratech
• Floor

Componente
Monocomponent

Tip de produs
Fibre sintetice din polipropilenă

Categorii funcționale
• Îmbunătățirea prestațiilor mecanice și/sau reologice a mortarelor, tencuielilor și betoanelor noi
• Realizarea pardoselilor industriale din beton cu prestații ridicate

Aspect
Fibre răsucite

RDM.0205

READYMESH PF

Macrofibră monofilament toronată structurală pentru pardoseli industriale

Cod vamal

5404 1200

Ambalaje

- Pungă hidrodegradabilă 1 kg
- Pungă 5 kg
- Paletă: 42 x (Cutie 10 Kg)
- PF-540 Cutie: 10 x (Pungă hidrodegradabilă 1 kg)
- PF-180 Cutie: 7 x (Pungă hidrodegradabilă 1 kg)

Aplicare

- Adăugare la alți componenți

Certificări și reglementări



EN 14889-2:2006 (System 1)

Fibre structurale pentru beton - Fibre polimerice - Definiții, specificații tehnice și conformitate

Descrierea generală a produsului

READYMESH PF este o macrofibră structurală din poliolefină răsucită cu performanțe ridicate. Cu o lungime de 54 mm, este specifică pentru realizarea suprafețelor continue din beton armat, fără a se folosi armatura tradițională din oțel. Consistența, lungimea și finisajul suprafeței macrofibrei READYMESH PF au fost studiate și realizate special pentru lucrările "la vedere", de exemplu pentru pardoselile industriale din beton. READYMESH PF sunt disponibile în două lungimi diferite: READYMESH PF-180 = 18 mm; READYMESH PF-540 = 54 mm

Caracteristici generale

Fibrele structurale READYMESH PF adăugate și amestecate în mod corespunzător în betoniera, conferă betonului o rezistență mai mare la tracțiune/incovoiere. La elementele din beton, atenuează consistent efectul de carbonatare (spalling), mai ales la colțuri și margini. În plus, reduce mult fisurile datorate contractiilor în primele ore de maturare a betonului

Forma și consistența deosebite ale fibrei structurale READYMESH PF, nu deranjează procesul de finisare (cu elicopterul) la pardoselile industriale din beton. În plus, utilizarea READYMESH PF în loc de amătura tradițională din oțel, elimină operațiunile de punere în opera a armaturii (costuri reduse). Față de plasa sudată și fibrele de oțel, fibrele structurale READYMESH PF sunt mai ușor de manipulat.

Consum

Variabil în funcție de prestațiile ce trebuie obținute în pardoseala industrială ce urmează a fi realizată (cu ajutorul a 1-2 kg de produs pentru fiecare metru cub de beton).

Domenii de utilizare

Pardoseli industriale - înlocuiește plasa electrosudată și fibrele de oțel. Prefabricate - armează tridimensional și isotropic elementele din beton.

Caracteristici fundamentale



Conservare nelimitată



Diametru:
0.48 mm



Greutate specifică:
0.91 g/cm³



Neinflamabil



Rezistent la razele UV



Culori disponibile
Alb

IF YOU WANT TO SOLVE IT
azichem

www.azichem.com

Actualizat în data de: **24/06/2022**
Condițiile generale de vânzare și notele legale se pot consulta pe pagina web
www.azichem.ro/disclaimer

Specificații tehnice

Flash-Point (ASTM D 1929): 350 °C

Modulul lui Young: 5.37 GPa

Rezistența la tracțiune longitudinală: 516.9 MPa

Temperatura de auto-aprindere: >400 °C

Temperatură de topire: 160 - 170 °C

Suporturi admise

Beton

Aplicare

Adăugați fibrele în beton în timpul amestecării. Amestecați în autobetoniera cu viteză maximă pentru cel puțin un minut pentru fiecare m³ de beton. În funcție de scopul utilizării, dozajul este între 1-6 kg/m³.

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.



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 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. 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: **24/06/2022**
Condițiile generale de vânzare și
notele legale se pot consulta pe pagina
web
www.azichem.ro/disclaimer

READYMESH PF 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: **24/06/2022**
Condițiile generale de vânzare și
notele legale se pot consulta pe pagina
web
www.azichem.ro/disclaimer