

Readymesh PF

Macrofibră monofilament toronată structurală pentru pardoseli industriale



Readymesh PF este o macrofibră structurală din poliolefină rasucita cu performante ridicate. Cu o lungime de 54 mm, este specifică pentru realizarea suprafețelor continue din beton armat, fara a se folosi armatura traditionala din otel. 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

COD VAMAL: 5404 1200

COMPONENTE: Monocomponent

ASPECT: Fibre răsucite

CULORI DISPONIBILE: Alb

AMBALAJE ȘI DIMENSIUNI: 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)

CERTIFICĂRI OBTINUTE ȘI NORME



CARACTERISTICI ȘI AVANTAJE

Fibrele structurale Readymesh PF adaugate si amestecate in mod corespunzator in betoniera, confera betonului o rezistenta mai mare la tractiune/incovoire. La elementele din beton, atenuaza consistent efectul de carbonatare (spalling), mai ales la colturi si margini. In plus, reduce mult fisurile datorate contractiilor in primele ore de maturare a betonului Forma și consistența deosebite ale fibrei structurale Readymesh PF, nu deranjeaza procesul de finisare (cu elicopterul) la pardoselile industriale din beton, În plus, utilizarea Readymesh PF în loc de amătura tradițională din oțel, elimina operatiunile de punere in opera a armaturii (costuri reduce). Față de plasa sudată si fibrele de otel, fibrele structurale Readymesh PF sunt mai ușor de manipulat.

DOMENII DE APLICARE

Pardoseli industriale - inlocuieste plasa electrosudata si fibrele de otel. Prefabricate - armeaza tridimensional si isotropic elementele din beton.

SUPORȚI PERMISI

Beton



MODALITATE DE UTILIZARE

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.

METODE DE APLICARE


Adăugare la alți componenți

CARACTERISTICI FUNDAMENTALE

 Conservare nelimitată

 Neinflamabil

 Greutate specifică: 0.91 g/cm³

 Rezistent la razele UV

SPECIFICAȚII TEHNICE

Temperatură de topire **160 - 170 °C**

0.48 mm

Rezistența la tracțiune longitudinală **516.9 MPa**

Rezistent la agenții chimici

Material rezistent la alcalini

Modulul lui Young **5.37 GPa**

Temperatura de auto-aprindere **>400 °C**

ASTM D 1929
Flash-Point **350 °C**

CONSUM

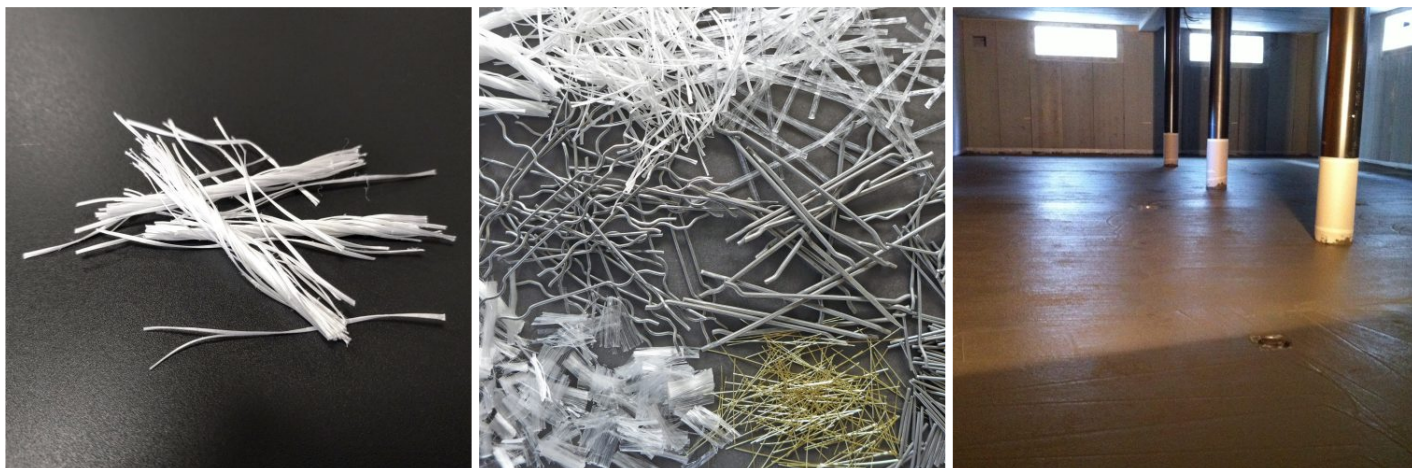
Variabil în funcție de prestațiile ce trebuie obținute în pardoseala industrială ce urmează a fi realizată (cu ajutorul a 1-2 kg de produs pentru fiecare metru cub de beton).

STOCARE ȘI CONSERVARE

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

