



RDM.0246

READYMESH PW-120

Microfibră din polipropilenă fibrilată, de 12 mm, pentru șape și betoane

Cod vamal

5503 4000

Ambalaje

- Pungă hidrogradabilă 1 kg

Aplicare

- Adăugare la alți componenți

Familie
ReadyMesh

Linii de produse

- Building
- Opus
- Floor

Componente
Monocomponent

Tip de produs
Fibre sintetice pentru beton

Categorii funcționale

- Îmbunătățirea prestațiilor mecanice și/sau reologice a mortarelor, tencuielilor și betoanelor noi
- Realizarea betoanelor subțiri de substrat structurale
- Realizarea șapelor de substrat și a șapelor autonivelante
- Realizarea operelor subterane din beton cu impermeabilitate ridicată

Aspect
Fibre

Descrierea generală a produsului

READYMESH PW-120 este o microfibră din polipropilenă fibrilată, cu o lungime de 12 mm, ideală pentru adăugarea în conglomeratele de ciment în general. Adăugarea READYMESH PW-120 în amestec permite combaterea fenomenului de fisurare cauzate de retragerea plastică a betonului, și are efecte pozitive asupra ductilității amestecului, rezistenței la îngheț/dezghet, rezistența la impact și la impermeabilitatea totală.

Consum

Variabil în funcție de tipul de lucrare ce va fi realizată (șape, tencuieli, mortaruri), cu ajutorul a 0,6-1,5 kg de produs pentru fiecare metru cub de conglomerat pe bază de ciment sau de var hidroalic.

Domenii de utilizare

Șape de fundal (chiar și cu sisteme radiante), turnări de grosime și prefabricare mici, pardoseli din beton, balast din beton mix cimentat și structuri din beton în general, chiar și în combinație cu armătura metalică tradițională.

Caracteristici fundamentale



Conservare nelimitată



Greutate specifică:
0.91 g/cm³



Lungime:
12 mm



Rezistent la razele UV



Culori disponibile
Alb

Specificații tehnice

Material netoxic

Modul elastic static: 2206 - 2953 MPa

Numar de filamenți: > 120'000'000 nr/kg

Punct de aprindere: 160 °C

Punct de înmuiere: 150 °C

Rezistența la tracțiune longitudinală: 190 - 325 MPa



www.azichem.com

Actualizat în data de: **21/01/2021**
Condițiile generale de vânzare și notele legale se pot consulta pe pagina web
www.azichem.ro/disclaimer

Suporturi admise

Tencuieli, Beton, Mortare cimentoase din var și mixte

Aplicare

Adăugați fibrele la conglomerat în timpul amestecării, după ce ați introdus în mixer agregatele prevăzute. Adăugarea fibrelor înainte de adăugarea agregatelor poate cauza dispersia greșită a fibrelor în matrice. Dozajul, în funcție de aplicație, este în mod normal între 0.6 și 1.2 kg pe metru cub de conglomerat. În cazul șapelor de fundal în nisip/ciment, se recomandă o doză de aproximativ 750 g pe metru cub.

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. 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.

READYMESH PW-120 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: **21/01/2021**
Condițiile generale de vânzare și
notele legale se pot consulta pe pagina
web
www.azichem.ro/disclaimer