



Familie
Readymesh

Linii de produse
• **Opus**
• **Floor**

Componente
Monocomponent

Tip de produs
Fibre sintetice din polipropilenă

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

Aspect
Fibre

RDM.0221

READYMESH
PM

Fibră multifilament pentru tencuieli din var, ciment sau mixte

Cod vamal

5503 4000

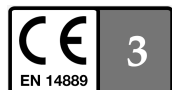
Ambalaje

- Pungă hidrodegradabilă 1 kg
- Pungă hidrodegradabilă 0.6 kg
- PM-060 Cutie: 12 x (Pungă hidrodegradabilă 1 kg)
- PM-180 Cutie: 12 x (Pungă hidrodegradabilă 1 kg)
- PM-120 Cutie: 12 x (Pungă hidrodegradabilă 1 kg)

Aplicare

- Adăugare la alți componenți

Certificări și reglementări



EN 14889-2:2006 (System 3)

Fibre pentru beton- Fibre de polimeri Definiții, specificații tehnice și conformitate

Descrierea generală a produsului

READYMESH PM este o micro-fibră auxiliară de polipropilenă multifilament potrivită pentru a fi adăugată în conglomerate de ciment, pe bază de var sau mixte. Adăugarea microfibrei READYMESH PM în amestec împiedică fenomenul de crăpare ca urmare a retragerii plastice a tencuielii, a mortarului, a șapei sau a betonului, dincolo de efectele pozitive pe care le are în ceea ce privește ductilitatea amestecului, rezistența la îngheț/dezghet, rezistența la impact și impermeabilitatea totală. READYMESH PM are marcajul CE și sunt disponibile în trei lungimi diferite: READYMESH PM-060 = 6 mm; READYMESH PM-120 = 12 mm; READYMESH PM-180 = 18 mm.

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 hidraulic.

Domenii de utilizare

READYMESH PM este o fibră auxiliară care se poate folosi în diferite situații, acolo unde este necesară consolidarea tridimensională și pe scară largă a conglomeratului de ciment și/sau pe bază de var. Este o fibră foarte potrivită pentru adăugarea la mici produse manufacturate sau la tencuieli, chiar și de grosime redusă și cu inerți cu granulometrie redusă.

Caracteristici fundamentale



Conservare nelimitată



Greutate specifică:
0.91 g/cm³



Neinflamabil



Culori disponibile
Alb

Specificații tehnice

Flash-Point (ASTM D 1929): 350 °C

Material netoxic

Punct de înmuiere: 160 - 170 °C

Temperatura de auto-aprindere: > 400 °C

IF YOU WANT TO SOLVE IT
azichem

www.azichem.com

Actualizat în data de: **13/01/2022**
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 si mixte, Șape de substrat

Aplicare

Adăugați fibrele în conglomerat în timpul amestecării. Amestecați cu autobetoniera la viteză maximă pentru cel puțin 5-6 minute. În funcție de scopul utilizării, dosajul este de obicei cuprins între 600 g/m³ și 1,5 kg/m³. În medie, se folosesc 250 g de fibre la o betonieră de cântier de 200 litri.

Este posibil ca adăugarea fibrelor să modifice puțin proprietățile reologice ale amestecului de ciment.

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.



Features of the different READYMESH PM models:

Fiber model	READYMESH PM-060	READYMESH PM-120	READYMESH PM-180
Fiber length	6 mm	12 mm	18 mm
Fiber diameter	0.035 mm	0.027 mm	0.035 mm
Elongation at break	28%	-	28%
Effect on the consistency of the concrete (Vebè)	1.0 s	2.5 s	1.3 s
Unit weight	8.75 dTex	5.05 dTex	8.75 dTex
Toughness	22.71 cN / tex	47.99 cN / tex	22.71 cN / tex

Măsurile de precauțieEcologie

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: **13/01/2022**
Condițiile generale de vânzare și notele legale se pot consulta pe pagina web

www.azichem.ro/disclaimer

READYMESHPM 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: **13/01/2022**
Condițiile generale de vânzare și
notele legale se pot consulta pe pagina
web
www.azichem.ro/disclaimer