



Famille
Readymesh

Lignes produits
• Opus
• Floor

Composants
Monocomposant

Typologie
Fibres synthétiques de polypropylène

Catégories fonctionnelles
• **Amélioration des prestations mécaniques et/ou rhéologiques de mortiers, crépis et bétons de nouvelle fabrication**
• **Fabrication de crépis et mortiers sur place**
• **Réalisation de chapes de support et d'enduits de lissage**

Aspect
Fibre

RDM.0221

READYMESH PM

Fibre multifilament pour enduits à base de chaux, ciment ou mixte

Code des Douanes

5503 4000

Emballages

- Poche hydro-dégradable 1 kg
- Poche hydro-dégradable 0.6 kg
- PM-060 Boîte: 12 x (Poche hydro-dégradable 1 kg)
- PM-180 Boîte: 12 x (Poche hydro-dégradable 1 kg)
- PM-120 Boîte: 12 x (Poche hydro-dégradable 1 kg)

Application

- Ajouter à d'autres composants

Certifications et réglementation



EN 14889-2:2006 (System 3)

Fibres pour béton - Fibres polymères - Définitions, spécifications et conformité

Description du produit

READYMESH PM est un microfibre auxiliaire en polypropylène multifilament adapté pour l'ajout en conglomérats de ciment en général. L'addition de READYMESH PM dans le mélange permet de lutter contre le phénomène de fissures à retrait plastique dans le béton, sans oublier les effets positifs liés en ce qui concerne la ductilité du mélange, de la résistance au gel/dégel, de la résistance au choc et l'imperméabilité globale. Les READYMESH PM ont le marquage CE et sont disponibles en trois longueurs différentes: READYMESH PM-060 = 6 mm; READYMESH PM-120 = 12 mm; READYMESH PM-180 = 18 mm.

Dosage

Variable en fonction du type de travail à réaliser (chapes, enduits, mortiers), en moyenne de 0.6 à 1,5 kg par m³ de béton ou à base de chaux hydraulique.

Champs d'application

READYMESH PM est une fibre auxiliaire utilisable dans une multitude de domaines d'application, où est nécessaire un renforcement en trois dimensions et diffusé du conglomérat et/ou à base de chaux. C'est une fibre particulièrement appropriée pour l'addition dans de petits artefacts ou pour plâtres, même de faible épaisseur et de granulométrie sélectionnée réduite.

Caractéristiques fondamentales



Conservabilité illimitée



Non inflammable



Poids spécifique:
0.91 g/cm³



Couleurs disponibles
Blanc

Spécifications techniques

Matériau non toxique

Point d'éclair (ASTM D 1929): 350 °C

Point de ramollissement: 160 - 170 °C

Température d'auto-allumage: > 400 °C

Supports autorisés

Crépis, Béton, Mortiers de béton, à la chaux et mixtes, Chapes de support

IF YOU WANT TO SOLVE IT


www.azichem.com

Mise à jour du: **13/01/2022**
Conditions de vente et mentions légales consultables sur www.azichem.fr/disclaimer

Mode d'emploi

Ajouter les fibres au béton pendant le mélange. Mélanger, avec le tambour de la bétonnière à pleine vitesse, pendant au moins 5 à 6 minutes. Le dosage, en fonction de l'utilisation, est généralement compris entre 600g/m³ et 1,5 kg/m³. En règle générale, 250 g de fibres par bétonnière de 200 litres.

L'addition des fibres pourrait légèrement modifier la rhéologie du mélange de ciment.

Stockage et Conservation

Stocker le produit dans son emballage d'origine et dans un endroit frais, sec, à l'abri du gel et de la lumière directe du soleil. Craint l'humidité.



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

Mises en garde, Précautions, Ecologie

Les informations générales, tout comme les indications et les conseils d'utilisation de ce produit, fournies dans cette fiche technique et éventuellement données même verbalement ou par écrit, correspondent à l'état actuel de nos connaissances scientifiques et pratiques. Les données et les prestations éventuellement fournies sont le résultat de tests de laboratoires conduits en milieu contrôlé et, en tant que tels, peuvent subir des modifications en relation aux conditions réelles de mise en œuvre.

Azichem Srl décline toute responsabilité dérivant de prestations inadéquates liées à l'usage impropre du produit ou liée aux effets dérivants de facteurs ou d'éléments étrangers à la qualité de ce dernier, y compris la mauvaise conservation.

Qui souhaite utiliser le produit doit établir, avant l'utilisation, si celui-ci est plus ou moins conforme à l'utilisation prévu, en s'assurant toute responsabilité.

Les caractéristiques techniques et de fonctionnement contenues dans cette fiche technique sont mises à jour régulièrement. Pour une consultation en temps réel, se connecter au site : www.azichem.com. La date de révision est indiquée dans l'espace à côté. La présente édition annule et remplace toute autre précédente.

Nous rappelons que l'utilisateur doit lire la plus récente Fiche de sécurité de ce produit, contenant les données chimiques et physiques, les phrases de risque et d'autres informations pour pouvoir transporter, utiliser et éliminer le produit et son emballage de sécurité. Pour la consultation, visiter le site : www.azichem.com.

Il est interdit de disperser le produit et/ou l'emballage.



www.azichem.com

Mise à jour du: **13/01/2022**
Conditions de vente et mentions
légales consultables sur
www.azichem.fr/disclaimer



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



www.azichem.com

Mise à jour du: **13/01/2022**
Conditions de vente et mentions
légales consultables sur
www.azichem.fr/disclaimer