



Famille  
**ReadyMesh**

Lignes produits  
• Opus  
• Floor

Composants  
**Monocomposant**

Typologie  
**Fibres synthétiques pour béton**

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-060

Fibre multifilament de 6mm pour enduits à base de chaux, ciment ou mixte

### Code des Douanes

5503 4000

### Emballages

- Poche hydro-dégradable 1 kg
- 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-060 est un microfibre auxiliaire en polypropylène multifilament, de longueur égale à 6 mm, adapté pour l'ajout en conglomérats de ciment en général. L'addition de READYMESH PM-060 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.

## Dosage

Variable en fonction du type de travail à réaliser (chapes, enduits, mortiers), en moyenne de 0.6 à 1,5 kg par m<sup>3</sup> de béton ou à base de chaux hydraulique.

## Champs d'application

READYMESH PM-060 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



Diamètre:  
0.035 mm



Longueur:  
6.0 mm



Non inflammable



Poids spécifique:  
0.91 g/cm<sup>3</sup>



Couleurs disponibles  
Blanc

## Spécifications techniques

Allongement longitudinal à la rupture: 28 %

Effet sur la consistance du béton (Vebè) (UNI EN 14845-1): 1.0 s

Matériau non toxique

Poids unitaire: 8.75 dTex

Point d'éclair (ASTM D 1929): 350 °C

Point de ramollissement: 160 - 170 °C

Température d'auto-allumage: > 400 °C

Ténacité (UNI EN 10002-1): 22.71 cN/tex



[www.azichem.com](http://www.azichem.com)

Mise à jour du: **05/08/2020**  
Conditions de vente et mentions  
légales consultables sur  
[www.azichem.fr/disclaimer](http://www.azichem.fr/disclaimer)

## Supports autorisés

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

### Mode d'emploi

Ajouter les fibres au conglomerat 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/m<sup>3</sup> et 1,5 kg/m<sup>3</sup>. En règle générale, 250 g de fibres par bétonnière de 200 litres.

### 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.



### 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](http://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](http://www.azichem.com). Il est interdit de disperser le produit et/ou l'emballage.

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



[www.azichem.com](http://www.azichem.com)

Mise à jour du: **05/08/2020**  
Conditions de vente et mentions  
légales consultables sur  
[www.azichem.fr/disclaimer](http://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](http://www.azichem.com)

Mise à jour du: **05/08/2020**  
Conditions de vente et mentions  
légales consultables sur  
[www.azichem.fr/disclaimer](http://www.azichem.fr/disclaimer)