

Readymesh PM

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



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.

CODE DOUANIER: 5503 4000

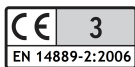
COMPOSANTS: Monocomposant

ASPECT: Fibre

COULEURS DISPONIBLES: Blanc

EMBALLAGES ET DIMENSIONS: Poche hydro-dégradable 1 kg - PM-060 Boîte: 12 x (Poche hydro-dégradable 1 kg) - PM-120 Boîte: 12 x (Poche hydro-dégradable 1 kg) - PM-180 Boîte: 12 x (Poche hydro-dégradable 1 kg) - Palette: 54 x (PM-060 Boîte 12 Kg)

CERTIFICATIONS OBTENUES ET NORMES



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.

SUPPORTS AUTORISÉS

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

MODE D'EMPLOI

Ajouter les fibres au conglomérat 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.

MÉTHODES D'APPLICATION


Ajouter à d'autres composants



CARACTÉRISTIQUES FONDAMENTALES

 Conservabilité illimitée

 Poids spécifique: 0.91 g/cm³

 Non inflammable

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Température d'auto-allumage > **400 °C**

ASTM D 1929
Point d'éclair **350 °C**

Matériau non toxique

Résistant aux agents chimiques

Point de ramollissement **160 - 170 °C**

Matériau résistant aux alcalins

CONSOMMATION

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.

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.

GALERIE PHOTOGRAPHIQUE



CONTENUS ADDITIONNELS



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

AVERTISSEMENTS ET PRÉCAUTIONS

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.

