



Família  
**ReadyMesh**

Tipologia  
**Fibras sintéticas para betão**

Linhas de produtos  
• **Opus**  
• **Floor**

Categorias funcionais  
• **Melhorias do desempenho mecânico e/ou reológicos de argamassas, rebocos e betões de nova fabricação**  
• **Fabrico de rebocos e argamassas**  
• **Execução de betonilhas de substrato e nivelção**

Componentes  
**Monocomponente**

Aspetto  
**Fibras**

RDM.0221

## **READYMESH PM-060**

Fibra multifilamento de 6 mm  
para rebocos a base de cal,  
cimento ou mistos

 **Cód. Alfandegário**

5503 4000

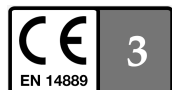
 **Embalagens**

- Saquinho higrodegradável 1 kg  
- Caixa: 12 x (Saquinho  
higrodegradável 1 kg)

 **Aplicação**

- Adicionar a outros  
componentes.

## **Certificações e normativas**



**EN 14889-2:2006 (System 3)**

Fibras para betão - Fibras poliméricas - Definições, especificações e conformidades

## **Descrição do produto**

READYMESH PM-060 é uma microfibra auxiliar de polipropileno multifilamento, com comprimento de 6 mm, adequada para a adição em conglomerados cimentícios, a base de cal ou mistos. A adição de READYMESH PM-60 à massa permite contrastar o fenómeno das fissuras de encolhimento plástico do reboco, argamassa, betonilha ou betão, além de ter efeitos positivos no que se refere à ductilidade da massa, a resistência ao gelo/degelo, a resistência às colisões e a impermeabilidade total.

## **Consumos**

Variável com base no tipo de trabalho a ser realizado (betonilhas, rebocos, argamassas), mediamente de 0,6 a 1,5 kg para cada metro cúbico de conglomerado de cimento ou com base de cal hidráulica.

## **Campos de uso**


READYMESH PM-060 é uma fibra auxiliar utilizável em muitos campos de aplicação, onde seja requerido um reforço tridimensional e difuso do conglomerado cimentício e/ou a base de cal. É uma fibra particularmente indicada para a adição em pequenos artefactos ou para rebocos, mesmo de pequenas espessuras e com inertes de granulometria reduzida.


## **Características fundamentais**


 Comprimento:  
6.0 mm

 Conservação ilimitada

 Diâmetro:  
0.035 mm

 Não inflamável

 Peso específico:  
0.91 g/cm<sup>3</sup>

 Cores disponíveis  
Branco

## **Especificações técnicas**

*Alongamento de ruptura longitudinal: 28 %*

*Efeito sobre a consistência do betão (Vebè) (UNI EN 14845-1): 1.0 s*

*Flash-Point (ASTM D 1929): 350 °C*

*Material não tóxico*

*Peso unitário: 8.75 dTex*

*Ponto de amolecimento: 160 - 170 °C*

*Temperatura de auto-acendimento: > 400 °C*

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

IF YOU WANT TO SOLVE IT  


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

Atualização em: **25/08/2020**  
Condições de venda e advertências  
legais a consultar em  
[www.azichem.pt/disclaimer](http://www.azichem.pt/disclaimer)

## Suportes consentidos

Rebocos, Betão, Argamassas cimentícias de cal e mistas, Betonilhas de substrato

### Modalidade de emprego

Adicionar as fibras ao conglomerado durante a mistura. Misturar com o tambor da betoneira a plena velocidade por pelo menos 5-6 minutos. A dosagem, segundo o uso, normalmente fica compreendida entre 600 g/m<sup>3</sup> e 1,5 kg/m<sup>3</sup>. Em média, 250 g de fibras por betoneira de canteiro de 200 litros.

### Armazenamento e Conservação

Armazenar o produto na sua embalagem original em ambiente fresco, seco e ao reparo do gelo e da luz do sol direta. Proteger da humidade.



### Advertências, Precauções, Ecologia

As informações de carácter geral, bem como as indicações e as recomendações sobre a utilização deste produto referidas nesta ficha técnica e eventualmente prestadas verbalmente ou por escrito, correspondem ao estado actual do conhecimento científico e das melhores práticas.

Os dados técnicos e de desempenho apresentados podem ter sido obtidos em ensaios laboratoriais efectuados num ambiente controlado e, como tal, podem diferir em função das condições efectivas de funcionamento.

A Azichem Srl não assume qualquer tipo de responsabilidade decorrente de um desempenho inadequado com origem na utilização indevida do produto ou em defeitos resultantes de factores ou de elementos estranhos à sua qualidade, incluindo armazenamento inadequado. É da responsabilidade de quem tenciona utilizar o produto avaliar, previamente, a sua adequação à utilização prevista.

As características técnicas e de desempenho constantes desta ficha técnica são periodicamente actualizadas. Para uma consulta em tempo real, aceda ao site: [www.azichem.com](http://www.azichem.com). A data da revisão está mencionada no espaço ao lado. Esta edição anula e substitui as anteriores.

Recorda-se que o utilizador deve tomar conhecimento das propriedades físicas e químicas, dos efeitos toxicológicos e das advertências de perigo, bem como consultar outras informações relacionadas com o transporte, o manuseamento, a armazenagem e a eliminação em segurança, mencionadas na Ficha de Dados de Segurança mais recente. Para mais informações, aceda ao site: [www.azichem.com](http://www.azichem.com).

É proibido depositar o produto e/ou a embalagem no ambiente.

A adição das fibras pode modificar levemente a reologia da mistura de cimento.



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

Atualização em: **25/08/2020**  
Condições de venda e advertências  
legais a consultar em  
[www.azichem.pt/disclaimer](http://www.azichem.pt/disclaimer)



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



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

Atualização em: **25/08/2020**  
Condições de venda e advertências  
legais a consultar em  
[www.azichem.pt/disclaimer](http://www.azichem.pt/disclaimer)