



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.

Família
ReadyMesh

Tipologia
Fibras sintéticas para betão

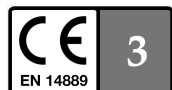
Linhas de produtos
• Opus
• Floor

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

Aspeto
Fibras

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 microfibras 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.

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 ³	 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



www.azichem.com

Atualização em: 25/08/2020
Condições de venda e advertências
legais a consultar em
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/m³ e 1,5 kg/m³. 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. 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.

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

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

READYMESH-060 produzido/distribuído por



www.azichem.com

Atualização em: **25/08/2020**
Condições de venda e advertências legais a consultar em 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