



RDM.0221

READYMESH PM

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



Cód. Alfandegário

5503 4000



Embalagens

- Saquinho higrodegradável 1 kg
- Saquinho higrodegradável 0.6 kg
- PM-060 Caixa: 12 x (Saquinho higrodegradável 1 kg)
- PM-180 Caixa: 12 x (Saquinho higrodegradável 1 kg)
- PM-120 Caixa: 12 x (Saquinho higrodegradável 1 kg)



Aplicação

- Adicionar a outros componentes.

Família
Readymesh

Linhas de produtos
• Opus
• Floor

Componentes
Monocomponente

Tipologia
Fibras sintéticas de polipropileno

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

Aspetto
Fibras

Certificações e normativas



EN 14889-2:2006 (System 3)

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

Descrição do produto

READYMESH PM é uma microfibras auxiliar de polipropileno multifilamento adequada para a adição em conglomerados cimentícios, a base de cal ou mistos. A adição de READYMESH PM 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. READYMESH PM têm a marcação CE e estão disponíveis em três comprimentos diferentes: READYMESH PM-060 = 6 mm; READYMESH PM-120 = 12 mm; READYMESH PM-180 = 18 mm.

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 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



Conservação ilimitada



Não inflamável



Peso específico:
0.91 g/cm³



Cores disponíveis
Branco

Especificações técnicas

Flash-Point (ASTM D 1929): 350 °C

Material não tóxico

Ponto de amolecimento: 160 - 170 °C

Temperatura de auto-acendimento: > 400 °C

IF YOU WANT TO SOLVE IT
azichem

www.azichem.com

Atualização em: 13/01/2022
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.

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

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.



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

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.



www.azichem.com

Atualização em: **13/01/2022**
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



www.azichem.com

Atualização em: **13/01/2022**
Condições de venda e advertências
legais a consultar em
www.azichem.pt/disclaimer