Readymesh PM

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

Readymesh PM é uma microfibra 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.

CÓDIGO ADUANEIRO: 5503 4000
COMPONENTES: Monocomponente
APARÊNCIA: Fibras
CORES DISPONÍVEIS: Branco
EMBALAGENS E DIMENSÕES: Saquinho higrodegradável 1 kg - PM-060 Caixa: 12 x (Saquinho higrodegradável 1 kg) - PM-120 Caixa: 12 x (Saquinho higrodegradável 1 kg) - PM-180 Caixa: 12 x (Saquinho higrodegradável 1 kg) - Pallet: 54 x (PM-060 Caixa 12 Kg)

CERTIFICAÇÕES OBTIDAS E NORMAS

CE 3
EN 14889

CAMPOS DE APLICAÇÃO

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.

SUPORTES PERMITIDOS

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

MODO DE USO

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.

MÉTODOS DE APLICAÇÃO

Adicionar a outros componentes.

CARACTERÍSTICAS FUNDAMENTAIS

Conservação ilimitada

Peso específico: 0.91 g/cm³

Não inflamável

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Material alcalino-resistente

Resistente aos agentes químicos

Ponto de amolecimento **160 - 170 °C**

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

ASTM D 1929
Flash-Point **350 °C**

Material não tóxico

CONSUMO

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.

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.

GALERIA DE FOTOS

CONTEÚDOS ADICIONAIS

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

AVISOS E PRECAUÇÕES

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.