



Família
Readymesh

Tipologia
Microfibras de aço banhado a latão

Linhas de produtos
• Building
• Infratech
• Opus

Categorias funcionais
• **Reparação para reforço de obras de betão com argamassas por vazamentos**
• **Melhorias do desempenho mecânico e/ou reológicos de argamassas, rebocos e betões de nova fabricação**

Componentes
Monocomponente

Aspetto
Fibras

RDM.0290

READYMESH MR

Microfibras de aço cromado para conglomerados estruturais de cimento

 **Cód. Alfandegário**

7326 2000

 **Embalagens**

- MR-060 Saco 20 kg
- MR-200 Saco 20 kg
- Pallet: 50 x (Saco 20 kg)

 **Aplicação**

- Adicionar a outros componentes.

Descrição do produto

Microfibras de aço cromado, obtidas do corte de fio metálico, para reforço estrutural de conglomerados de cimento em geral. READYMESH MR se apresenta como fios de aço muito finos banhados a latão com um diâmetro de 0,22 mm e um comprimento de 6 o 20 mm, usados principalmente para reforçar betão e argamassas de alto desempenho. READYMESH MR estão disponíveis em dois comprimentos diferentes: READYMESH MR-060 = 6 mm; READYMESH MR-200 = 20 mm

Características gerais

A adição de READYMESH MR melhora as propriedades mecânicas do conglomerado em termos de ductilidade, desempenho mecânico, absorção de energia, tenacidade, fadiga e resistência ao desgaste. Também ajuda a controlar a contração plástica no conglomerado (rachaduras) e a reduzir ou eliminar a necessidade de reforços convencionais, como malhas electrossoldadas.

Consumos

Variável com base no tipo de trabalho a ser realizado e/ou de desempenho a ser alcançado.

Campos de uso

As microfibras READYMESH MR são amplamente utilizadas como reforço principal e único para argamassas estruturais de baixa espessura, rebocos e betões pulverizados (betão projetado, spritz-beton), produtos pré-fabricados de betão.

Características fundamentais



Conservação ilimitada



Diâmetro:
 $0.22 \pm 5\% \text{ mm}$



Não inflamável



Utilizar usando luvas protetoras



Cores disponíveis
Latão amarelo

Especificações técnicas

Material alcalino-resistente

Material não tóxico

Resistência à tração longitudinal: >2400 MPa

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

Página: 1/3

Suportes consentidos

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

Modalidade de emprego

As fibras READYMESH MR devem ser adicionadas ao conglomerado em fase de mistura de maneira gradual, evitando absolutamente despejar imediatamente toda a quantidade de fibras previstas. Após introduzir as fibras READYMESH MR, prosseguir a mistura por pelo menos outros 3 minutos até que a distribuição resulte uniforme na massa.

Armazenamento e Conservação

Evitar o contacto do produto com ácidos ou acidogéneos.



Technical characteristics of Azichem Srl READYMESH MR fibers:

Fiber model	READYMESH MR-060	READYMESH MR-200
Fiber length	6 mm	20 mm
Dimensional ratio	27	90
Number of filmanets	~435'000 nr/kg	~130'000 nr/kg

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