



RDM.0319

READYMESH PF-180

Macrofibra monofilamento
trefilada estrutural para
microbetão

 **Cód. Alfandegário**

5404 1200

 **Embalagens**

- Saquinho higrodegradável 1 kg
- Caixa: 7 x (Saquinho higrodegradável 1 kg)
- Pallet: 40 x (Caixa 7 Kg)

 **Aplicação**

- Adicionar a outros componentes.

Família
Readymesh

Linhas de produtos
• Infratech
• Floor

Componentes
Monocomponente

Tipologia
Fibras sintéticas para betão

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

Aspetto
Fibras entrançadas

Descrição do produto

READYMESH PF-180 é uma macrofibra estrutural poliolefínica trifoliada, de alto desempenho, com comprimento de 18 mm, específica para realizar microbetão. A consistência, o comprimento e o acabamento superficial de READYMESH PF-180 foram estudados e desenvolvidos especificamente para aplicações "a vista".


Características gerais

A adição de READYMESH PF-180 à massa confere ao microbetão e ao artefacto resultante uma maior resistência aos esforços de tração/flexão, reduz o risco de ruturas, reduz drasticamente o fenómeno das fissuras de contração durante as primeiras horas de maturação do artefacto.

Campos de uso


Reforço estrutural para microbetão de altíssimo desempenho. Pré-fabricação. Reforço difuso tridimensional com alta isotropia dos conglomerados de cimento em geral.


Características fundamentais

 Comprimento:
18 mm

 Conservação ilimitada

 Diâmetro:
0.48 mm

 Não inflamável

 Peso específico:
0.91 g/cm³

 Resistentes aos raios UV

 Cores disponíveis
Branco

Especificações técnicas

Módulo de Young: 5.37 GPa

Número de filamentos: 330000 nr/kg

Resistência à tração longitudinal: 516.9 MPa

Temperatura de auto-acendimento: >400 °C

Suportes consentidos

Betão, Argamassas cimentícias de cal e mistas

Modalidade de emprego

Adicionar as fibras ao conglomerado de cimento durante a mistura. Misturar, com o tambor da betoneira a plena velocidade, por pelo menos um minuto para cada m³ de conglomerado. A dosagem pode variar de acordo com o uso.



www.azichem.com

Atualização em: 25/08/2020
Condições de venda e advertências
legais a consultar em
www.azichem.pt/disclaimer

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.

READYMESH PF-180 produzido/distribuído por



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: **25/08/2020**
Condições de venda e advertências
legais a consultar em
www.azichem.pt/disclaimer