



RNF.0285

ARMAGLASS INTOTECH 225

Malha de fibra de vidro
resistente a álcalis 225 gr/m²

 **Cód. Alfandegário**

7019 5900

 **Embalagens**

- Rolo 50 m²

 **Aplicação**

- Adicionar a outros
componentes.



www.azichem.com

Atualização em: **13/12/2021**
Condições de venda e advertências
legais a consultar em
www.azichem.pt/disclaimer

Página: 1/3

Família
Rinfor

Linhas de produtos

- Aqua
- Building
- Infratech
- Opus
- Sanageb
- Floor

Componentes
Monocomponente

Tipologia
Redes de fibra de vidro alcalino-resistentes

Categorias funcionais

- **Consolidação estrutural do corpo da parede em edifícios históricos**
- **Impermeabilizações osmóticas**
- **Reparação e restauração das estruturas de betão com argamassas tixotrópicas**
- **Reparação para reforço de obras de betão com argamassas por vazamentos**
- **Execução de microbetões de substrato estrutural**
- **Execução de betonilhas de substrato e nivelção**
- **Reforço estrutural de tijolo, pedra ou alvenaria mista e produtos de concreto**

Aspetto
Rede

Certificações e normativas



CHEMICAL RESISTANT

Produto resistente a produtos químicos

Descrição do produto

Rede de reforço de fibra de vidro resistente ao ataque dos álcalis, com um peso de 225 g/m² e malha quadrada de 25 x 25 mm, com cerca de 10% de primário termo-endurecível; fácil e rápido de aplicar, fácil de manusear e de cortar. Alia à leveza e à espessura reduzida as excelentes propriedades mecânicas da trama e da urdidura. Resistente à acção dos agentes atmosféricos e a ambientes agressivos. Adequada para qualquer tipo de suporte e totalmente compatível com argamassas à base de cimento e à base de cal.

Consumos

1,1 m / m²: As folhas adjacentes de malha de fibra de vidro devem ser sobrepostas ao longo das bordas em pelo menos 10 cm.

Campos de uso

ARMAGLASS INTOTECH 225 é uma tela utilizada para o reforço de gessos e contrapisos de alta espessura, com função uniforme de absorção e redistribuição das tensões mecânicas e de retração. A rede desempenha, portanto, uma importante função anti-fissuração em rebocos e betonilhas. É a base de gesso ideal para os nossos produtos à base de cal hidráulica natural: SANATIGH, SANAWARME, CALEOSANA, SANASCREED e para impermeabilizantes de espessamento osmótico OSMOCEM MR e OSMOCEM RD.

Características fundamentais



Adequado ao contacto com água potável



Comprimento:
50 m



Conservação ilimitada



Largura:
100 cm



Não inflamável



Resistentes aos raios UV



Utilizar usando luvas protetoras



Cores disponíveis
Preto

Especificações técnicas

Alongamento de ruptura longitudinal (UNI 9311-5): 3.20 %

Dimensão da malha (UNI 9311-2): : 25 x 25 mm

Espessura (UNI 9311-3): 1.0 mm

Número de fios de trama (UNI 9311-5): 40 _
Número de fios de urdidura (UNI 9311-5): 40 _
Perda de calcinação (UNI 8532): 20 - 25 %
Peso do tecido bruto (UNI 9311-4): 210 g/m²
Peso do tecido vestido (UNI 9311-4): 225 g/m²
Resistência à tração da trama (UNI 9311-5): 2500 N/5cm
Resistência à tração de dobra (UNI 9311-5): 4000 N/5cm

Preparação dos suportes

Para a preparação do suporte seguir atentamente o que está indicado nas fichas técnicas do produto com que se combina a malha ARMAGLASS INTOTECH 225. Para facilitar a colaboração com o suporte, o ARMAGLASS INTOTECH 225 pode ser acoplado e é perfeitamente compatível com qualquer tipo de conector (em fibra de vidro, resina ou metal).

Modalidade de emprego

Aplicação em alvenaria:

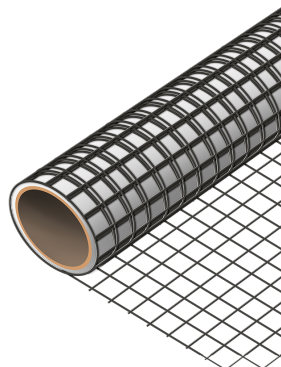
Se estiver prevista a utilização de conectores, proceder à realização de orifícios de diâmetro adequado, consoante o sistema de ligação escolhido, dispostos de acordo com as indicações do projeto. Fixe os conectores com resina de ancoragem (SYNTECH PROFIX ou alternativamente SYNTECH EPOXY 21) ou graute à base de ligantes hidráulicos (GROUT CABLE ou alternativamente SANAFLENS). Aplicar uma primeira camada de argamassa (ver ficha técnica do produto escolhido), colocar a malha ARMAGLASS INTOTECH 225 sobre a argamassa ainda fresca, tendo o cuidado de garantir pelo menos 10 cm nas sobreposições, colocar a segunda camada de argamassa.

Aplicação em contrapisos:

Aplicar uma primeira camada de betonilha (ver ficha técnica do produto escolhido), colocar a malha ARMAGLASS INTOTECH 225 afundando-a parcialmente sobre a primeira camada de betonilha ainda fresca, tendo o cuidado de garantir pelo menos 10 cm nas sobreposições, colocando a segunda camada de betonilha.

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. Um armazenamento inadequado do produto pode resultar na perda do rendimento reológico



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.

ARMAGLASS INTOTECH 225 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: **13/12/2021**
Condições de venda e advertências
legais a consultar em
www.azichem.pt/disclaimer