

## Armoglass Intotech 225

Malha de fibra de vidro resistente a álcalis 225 gr/m<sup>2</sup>



Rede de reforço de fibra de vidro resistente ao ataque dos álcalis, com um peso de 225 g/m<sup>2</sup> 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.

**CÓDIGO ADUANEIRO:** 7019 6100

**COMPONENTES:** Monocomponente

**APARÊNCIA:** Rede

**CORES DISPONÍVEIS:** Preto

**EMBALAGENS E DIMENSÕES:** Rolo 50 m<sup>2</sup>

### CERTIFICAÇÕES OBTIDAS E NORMAS



### CAMPOS DE APLICAÇÃO

Armoglass 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.

### SUPORTES PERMITIDOS

Betão - Argamassas cimentícias de cal e mistas - Pré-fabricados - placa de reboco - Paredes mistas - Paredes com tijolos furados - Paredes de pedra - Pedras naturais e porfídios

### 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 Armoglass Intotech 225. Para facilitar a colaboração com o suporte, o Armoglass Intotech 225 pode ser acoplado e é perfeitamente compatível com qualquer tipo de conector (em fibra de vidro, resina ou metal).



## MODO DE USO

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 Sanafluens). 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.


## MÉTODOS DE APLICAÇÃO

Adicionar a outros componentes.

## CARACTERÍSTICAS FUNDAMENTAIS

 Adequado ao contacto com água potável


 Conservação ilimitada

 Não inflamável

 Utilizar usando luvas protetoras

 Comprimento: 50 m

 Largura: 100 cm

 Resistentes aos raios UV

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

UNI 9311-4

Peso do tecido vestido **225 g/m<sup>2</sup>**

UNI 9311-5

Alongamento de ruptura longitudinal **3.20 %**

UNI 9311-5

Número de fios de trama **40**

UNI 9311-5

Resistência à tração da trama **2500 N/5cm**

UNI 9311-3

Espessura **1.0 mm**

UNI 9311-5

Número de fios de urdidura **40**

UNI 9311-4

Peso do tecido bruto **210 g/m<sup>2</sup>**

UNI 9311-2:

Dimensão da malha **25 x 25 mm**

UNI 8532

Perda de calcinação **20 - 25 %**

UNI 9311-5

Resistência à tração de dobra **4000 N/5cm**

## CONSUMO

1,1 m / m<sup>2</sup>: As folhas adjacentes de malha de fibra de vidro devem ser sobrepostas ao longo das bordas em pelo menos 10 cm.

## ARMAZENAMENTO E CONSERVAÇÃO

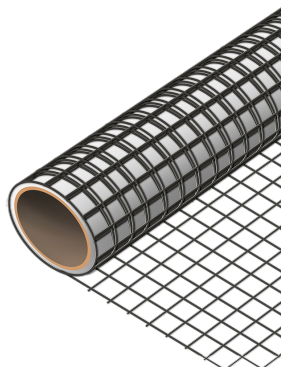
Armazenar o produto na sua embalagem original em ambiente fresco, seco e ao reparo do gelo e da luz do sol direta. Um armazenamento inadequado do produto pode resultar na perda do rendimento reológico



## GALERIA DE FOTOS



## CONTEÚDOS ADICIONAIS



## 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](http://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](http://www.azichem.com). É proibido depositar o produto e/ou a embalagem no ambiente.

