

## Armaglass Intotech 225

Malla de fibra de vidrio resistente a los álcalis de 225 gr/m<sup>2</sup>



Red de refuerzo en fibra de vidrio resistente a los álcalis con un peso de 225 gr/m<sup>2</sup>, malla cuadrada de 25 x 25 mm, con imprimación termoendurecible igual a aproximadamente el 10 % del peso total; fácil y rápida de aplicar, fácil de manejar y fácil de cortar. Combina ligereza y espesor reducido con excelentes características mecánicas en urdimbre y trama. Resiste los agentes atmosféricos y ambientes agresivos. Adecuada para cualquier sustrato y perfectamente compatible con morteros a base de cemento o de cal.

**CÓDIGO ADUANERO:** 7019 6100

**COMPONENTES:** Monocomponente

**ASPECTO:** Rete

**COLORES DISPONIBLES:** Negro

**EMPAQUES Y DIMENSIONES:** Rollo 50 m<sup>2</sup>

### CERTIFICACIONES OBTENIDAS Y NORMATIVAS



### CAMPOS DE APLICACIÓN

Armaglass Intotech 225 es una malla utilizada para el refuerzo de revocos y soleras de alto espesor, con una función uniforme de absorción y redistribución de tensiones mecánicas y tensiones de contracción. Por tanto, la malla desempeña una importante función anti-agrietamiento en revocos y soleras. Es la base de yeso ideal para nuestros productos a base de cal hidráulica natural: Sanatigh, Sanawarme, Caleosana, Sanascreed y para los productos impermeabilizantes espesantes osmóticos Osmocem MR y Osmocem RD.

### SOPORTES PERMITIDOS

Hormigón - Morteros de hormigón, al cal y mixtos - Prefabricados - Cartón de yeso - Mamposterías mistas - Mamposterías de ladrillo perforado - Mamposterías de piedra - Piedras naturales pórfidos

### PREPARACIÓN DE SOPORTES

Para la preparación del sustrato seguir atentamente lo indicado en las fichas técnicas del producto con el que se combina la malla Armaglass Intotech 225. Para facilitar la colaboración con el soporte, Armaglass Intotech 225 se puede acoplar y es perfectamente compatible con cualquier tipo de conector (en fibra de vidrio, resina o metal).

## MODO DE USO

Aplicación en mampostería: Si se prevé el uso de conectores, se procederá a la creación de orificios de diámetro adecuado, según el sistema de conexión seleccionado, dispuestos según las indicaciones de diseño. Fijar los conectores con resina de anclaje (Syntech Profix o alternativamente SYNTECH EPOXY 21) o lechada a base de ligantes hidráulicos (Grout Cable o alternativamente Sanafiuens). Aplicar una primera capa de mortero (ver ficha técnica del producto elegido), colocar la malla Armaglass Intotech 225 sobre el mortero aún fresco, cuidando de garantizar al menos 10 cm en los solapes, colocar la segunda capa de mortero. Aplicación en soleras: Aplicar una primera capa de solera (ver ficha técnica del producto elegido), colocar la malla Armaglass Intotech 225 ahogándola parcialmente sobre la primera capa de solera aún fresca, cuidando de garantizar al menos 10 cm en los solapes, colocando la segunda capa de solera.

## MÉTODOS DE APLICACIÓN

Adicionar a otros componentes

## CARACTERÍSTICAS FUNDAMENTALES

- Anchura: 100 cm
- Conservabilidad ilimitada
- No inflamable
- Usar con guantes protectores
- Apto para el contacto con agua potable
- Longitud: 50 m
- Resistente a los rayos UV

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

UNI 9311-5

Número de hilos de trama **40**

UNI 9311-5

Resistencia a la tracción de la trama **2500 N/5cm**

UNI 9311-3

Espesor **1.0 mm**

UNI 9311-4

Peso de la tela vestida **225 g/m<sup>2</sup>**

UNI 9311-5

Elongación a la rotura **3.20 %**

UNI 9311-2:

Dimensión de la malla **25 x 25 mm**

UNI 8532

Pérdida de calcinación **20 - 25 %**

UNI 9311-5

Resistencia a la tracción de deformación **4000 N/5cm**

UNI 9311-5

Número de hilos de urdimbre **40**

UNI 9311-4

Peso de la tela cruda **210 g/m<sup>2</sup>**

## CONSUMOS

1,1 m / m<sup>2</sup>: Las láminas adyacentes de malla de fibra de vidrio deben superponerse a lo largo de los bordes al menos 10 cm.

## ALMACENAMIENTO Y CONSERVACIÓN

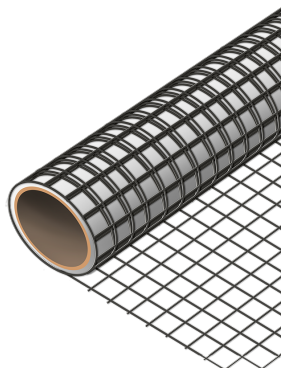
Almacenar el producto en su embalaje original en ambiente fresco, seco y protegido del hielo y de la luz directa del sol. Un inadecuado almacenamiento del producto puede resultar en una pérdida del rendimiento reológico.



## GALERÍA FOTOGRÁFICA



## CONTENIDOS ADICIONALES



## ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES

La información general, así como las indicaciones y las sugerencias de uso de este producto, indicadas en esta ficha técnica y, en su caso, proporcionadas también verbalmente o por escrito, corresponden al estado actual de nuestros conocimientos científicos y prácticos. Los datos técnicos y de rendimiento que se indican, en su caso, son el resultado de pruebas de laboratorio realizadas en un ambiente controlado y, como tales, pueden sufrir cambios en relación con las condiciones reales de aplicación.

Azichem Srl declina toda responsabilidad derivada de prestaciones inadecuadas relacionadas con un uso inadecuado del producto, o debida a efectos derivados de factores o elementos ajenos a la calidad del mismo, incluido el almacenamiento incorrecto. Cualquier persona que tenga intención de utilizar el producto debe determinar, antes del uso, si este es o no adecuado para el uso previsto, asumiendo toda la responsabilidad consiguiente.

Las características técnicas y de rendimiento que se exponen en esta ficha técnica se actualizan periódicamente. Para una consulta en tiempo real, visite el sitio web: [www.azichem.com](http://www.azichem.com). La fecha de revisión se indica en el espacio al lado. Esta edición anula y sustituye a cualquier otra anterior.

Se recuerda que el usuario está obligado a leer la Ficha de Seguridad más reciente de este producto, que contiene los datos físico-químicos y toxicológicos, las frases de riesgo y otra información para poder transportar, utilizar y desechar el producto y sus embalajes de forma segura. Para su consulta, visite el sitio web: [www.azichem.com](http://www.azichem.com). Está prohibido desechar el producto y/o el embalaje al medioambiente.

