

## Armaglass Grid 33

Fuelle de malla monolítica en hilo de vidrio y resina epoxi.



Armaglass Grid 33 es un fuelle de refuerzo cuadrado, de 17 cm de lado, fabricado con barras de hilo de vidrio y resina epoxi pultrusionada. La malla monolítica y bidireccional tiene una malla de 33x33 mm, con un diámetro de barra de 3 mm. Las barras se entrelazan entre sí a través de un hilo de costura, utilizando una tecnología única que permite la formación de uniones entre las barras longitudinales y transversales con alta resistencia mecánica. La resina epoxi garantiza a la malla una alta estabilidad dimensional, resistencia a los álcalis y mejora las características mecánicas. Armaglass Grid 33 es un componente de nuestros sistemas RINFOR SYSTEM, que también incluyen redes, cartelas y conectores de PRFV combinados con nuestros morteros a base de cal o cemento.

**CÓDIGO ADUANERO:** 7019 6100

**COMPONENTES:** Monocomponente

**ASPECTO:** Rete

**COLORES DISPONIBLES:** Negro

**EMPAQUES Y DIMENSIONES:** Material a granel 1 unedad

### CERTIFICACIONES OBTENIDAS Y NORMATIVAS



### CAMPOS DE APLICACIÓN

Para ser utilizado en combinación con mallas Armaglass Structura en vidrio pultruido para el refuerzo de estructuras de mampostería y hormigón mediante la técnica del yeso armado (sistema CRM: Composite Reinforced Mortar).

### SOPORTES PERMITIDOS

Hormigón - Morteros de hormigón, al cal y mixtos - Mamposterías mistas - Mamposterías de ladrillo perforado - Mamposterías de piedra - Piedras naturales pórfidos - Enlucidos y morteros de cal y cal-cemento

### PREPARACIÓN DE SOPORTES

Para preparar el soporte seguir atentamente lo indicado en las fichas técnicas del mortero con el que se combina Armaglass Grid 33

### MODO DE USO

Aplicar Armaglass Grid 33 junto con los Conectores Armaglass suministrados en el ciclo de enlucido armado, para garantizar una mayor colaboración estructural entre malla, conector y mortero del sistema de refuerzo RINFOR SYSTEM.



## MÉTODOS DE APLICACIÓN

Aplicación manual

## CARACTERÍSTICAS FUNDAMENTALES

↔ Anchura: 17 cm

∞ Conservabilidad ilimitada

🌿 Material 100% ecológicamente racional

☀ Resistente a los rayos UV

👉 Apto para el contacto con agua potable

↔ Longitud: 17 cm

🔥 No inflamable

🧤 Usar con guantes protectores

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Textura bidireccional

Peso unitario **830 g/m<sup>2</sup>**

Dimensión de la malla **33 x 33 mm**

*CNR-DT 200/2004 CNR-DT 203/2006*

Área Nominal de Fibras (Trama) **4.5 mm<sup>2</sup>**

*CNR-DT 203/2006*

Área nominal de hilo simple (trama) **7.07 mm<sup>2</sup>**

## CONSUMOS

Basado en los conectores proporcionados en el sistema CRM.

## 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

## 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.

