Armaglass Corner 33

Esquina de PRFV en hilo de vidrio y resina epoxi pultruida

Elemento angular de malla monolítica de PRFV fabricado con barras de hilo de fibra de vidrio de filamento continuo e imprimación de resina epoxi pultruida. 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. El composite tiene una malla cuadrada de 33 mm de lado, tamaño ideal para utilizar con morteros para sistemas de refuerzo CRM. El esquinero es un componente de nuestros sistemas SISTEMA RINFOR, 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: GFRP angular
COLORES DISPONIBLES: Negro
EMPAQUES Y DIMENSIONES: Material a granel 1.05 m

CERTIFICACIONES OBTENIDAS Y NORMATIVAS

EAD 340392-00-0104 ETA 23/0854

CAMPOS DE APLICACIÓN

Para ser utilizado en combinación con la malla Armaglass Structura 33 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 - Calcestruzzo armato - 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 Corner 33.

MODO DE USO

Aplicar Armaglass Corner 33 en correspondencia con todas las zonas de las esquinas del revoque armado, para garantizar la continuidad estructural del sistema de refuerzo RINFOR SYSTEM.

MÉTODOS DE APLICACIÓN

Aplicación manual

CARACTERÍSTICAS FUNDAMENTALES

- Ancho de los dos lados: 25 cm
- Conservabilidad ilimitada
- Resistente a los rayos UV
- Apto para el contacto con agua potable
- Longitud: 1.05 m
- Usar con guantes protectores

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Peso unitario **630 g/m**

Número de hilos de trama **30 nr/m**

CNR-DT 203/2006
Diámetro nominal de hilo simple (trama) **3 mm**

EAD 340392-00-0104
Carga de tracción característica para barra simple (alabeo) **6.9 kN**

Dimensión de la malla **33 x 33 cm**

Número de hilos de urdimbre **30 nr/m**

CNR-DT 203/2006
Diámetro nominal de hilo simple (urdimbre) **4 mm**

EAD 340392-00-0104
Carga de tracción característica para barra simple doblada a 45° (alabeo) **4.9 kN**

CONSUMOS

Basado en la longitud total de las áreas de las esquinas.

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. 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.
Está prohibido desechar el producto y/o el embalaje al medioambiente.