



OLY MESH CORNER GLASS 33x33 es una esquina estructural preformada en fibra de vidrio con resina epoxi adecuada para garantizar la continuidad del desempeño mecánico de las redes de fibra de vidrio para los refuerzos estructurales y la consolidación de muros y aberturas como ventanas y puertas. La esquina cumple con la "Directriz para la identificación, calificación y control de aceptación de sistemas de mallas preformadas en materiales compuestos reforzados con fibra con matriz polimérica para ser utilizados para la consolidación estructural de edificios existentes con la técnica de yeso reforzado CRM (Mortero compuesto reforzado) "Emitido por el Servicio Técnico Central CSLPP en 2019.

OLY MESH CORNER GLASS 33x33 garantiza excelentes características mecánicas, permite remediar fácilmente situaciones precarias que afectan tanto a estructuras verticales como horizontales, permitiendo, a diferencia de las intervenciones realizadas con materiales tradicionales, una menor invasividad, ya que permiten mantener las dimensiones de los elementos anteriores casi inalteradas y su propio peso y por tanto de toda la estructura. Los materiales compuestos tienen indudables ventajas: muy alta resistencia a la tracción, bajo peso específico, alta resistencia a las tensiones ambientales. Además, tienen la ventaja de ser de aplicación rápida y mínimamente invasiva. La armadura debidamente colocada puede posteriormente ser revocada con revoques tradicionales del mercado.

Características técnicas

Propiedad OLY MESH CORNER GLASS 33x33	Valor nominal
Tamaño de malla	33 x 33 mm
Peso	750 g/mq
Altura de la barra	2 m
Ancho de los lados	33 cm
Alargamiento a la rotura	2,1 %
Resistencia a la tracción de la barra (media)	6,4 kN
Resistencia a la tracción de la barra (característica)	5,7 kN
Resistencia a la tracción de la red (media)	192 kN/m
Resistencia a la tracción de la malla (característica)	171 kN/m
Módulo de elasticidad (EN 13412)	27 GPa

Condiciones de almacenamiento y seguridad

Almacenar en un lugar cubierto y seco;

Utilice las precauciones adecuadas en las actividades de manipulación, transporte y almacenamiento para evitar daños;

Durante la preparación e instalación de los sistemas de refuerzo, use equipo de protección personal (cabeza, guantes, gafas y máscaras contra el polvo);

Antes de la instalación, el producto debe limpiarse de polvo, aceites, grasas, etc.;

Para más información, consulte las fichas técnicas de los morteros **OLY WALL STRUKTURA**.

Paquetes

La esquina está disponible en barras con una altura de 200 cm, con un ancho estándar de 30 + 30 cm.

Instalación

1. Incorporar el elemento de esquina **OLY MESH CORNER GLASS 33x33** en el medio de la capa de mortero, asegurando un solapamiento de al menos 15 cm con las mallas adyacentes, para garantizar la continuidad mecánica.
2. Si es necesaria la posterior colocación de revoques civiles, es aconsejable realizar un espolvoreado manual con arena de cuarzo sobre el sistema todavía "fresco" para aumentar la superficie útil de unión.

Avvertencias

Las características técnicas y mecánicas y los métodos de instalación indicados en esta ficha se basan en un análisis exhaustivo del estado del arte de la investigación y de las aplicaciones en cuestión, pero no pueden implicar garantía alguna por nuestra parte sobre el resultado final del producto. aplicado en particular en lo que respecta a la instalación de sistemas que deben ser realizados por personal especializado.

El comprador es responsable de verificar la idoneidad de los productos descritos en este documento para el uso y los fines previstos. Olympus srl no asume ninguna responsabilidad por el uso inadecuado del material. El cliente debe verificar que esta hoja y los datos contenidos en ella son válidos para el lote de producto de su interés y no están desactualizados como reemplazados por ediciones posteriores y / o nuevas formulaciones o certificaciones de productos. Se invita al cliente a ponerse en contacto con nuestro Departamento Técnico con antelación para obtener más aclaraciones. Esta edición anula y sustituye a cualquier anterior.

Producto para uso profesional

Rev. 001-20

Para obtener información, asistencia técnica y sistemas adicionales de refuerzo estructural, visite el sitio:

www.olympus-italia.com

E-mail:

info@olympus-italia.com



CENTRO
COMPOSITI
in Edilizia

COY
CERTIQUALITY

