

MALLA DE FIBRA DE VIDRIO

Descripción del Producto:

La malla de fibra de vidrio es un material de refuerzo utilizado en la construcción, especialmente en sistemas de revoque y en la creación de capas de aislamiento.

Fabricada con fibras de vidrio y recubierta con resina resistente a los álcalis, su función principal es evitar fisuras, mejorar la adherencia y reforzar revestimientos en muros interiores y exteriores.

Características:

- Material: Fibra de vidrio
- Gramaje: Presentaciones desde 60 g/m² a 160 g/m²
- Dimensiones del Rollo: Ancho común de 1 metro, largo de 25 o 50 metros
- Resistencia a la Tracción: Alta resistencia, permite soportar las tensiones del revoque
- Resistencia a la Temperatura: Excelente estabilidad térmica, resistente a altas temperaturas
- Resistencia Química: Inerte a muchos productos químicos, no se deteriora con la humedad ni la contaminación
- Propiedades Antiinflamables: No propaga llamas

Aplicaciones:

- Refuerzo de revoques cementicios y acrílicos, tanto exteriores como interiores
- Sistemas EIFS (Exterior Insulation and Finish Systems).
- Reparación de fisuras en paredes.
- Base para revestimientos texturados o decorativos.
- Aplicación sobre placas de yeso, hormigón celular o bloques.

Ventajas:

- Incrementa la durabilidad y resistencia de las terminaciones
- Previene el agrietamiento del revoque
- Ligera y fácil de manipular
- Mejora la adherencia de los morteros
- Resistente a la humedad y a condiciones climáticas severas

Modo de Aplicación:

1. Preparar la superficie donde se aplicará la malla.
2. Aplicar una capa delgada de mortero o adhesivo en la superficie.
3. Colocar la malla de fibra de vidrio sobre el mortero aún fresco, asegurando que esté bien extendida y sin arrugas. En caso de solape de mallas el mismo no debe ser como mínimo de 10 cm.
4. Cubrir la malla con una nueva capa de mortero no menor a 2 mm.
5. Alisar y dejar secar según las instrucciones del fabricante.

Conservación:

- Almacenar en un lugar seco y limpio, evitando la exposición directa a la luz solar.
- Proteger de condiciones climáticas extremas.

Información Técnica:

Característica	60 grs.	90 grs	110 grs.	120 grs.	150 grs.	160 grs.
Ancho (en metros)	1	1	1	1	1	1
Longitud (en metros)	50	25 o 50	50	50	50	50
Densidad (en grs/mt ²)	60	90	110	120	150	160
Trama (en milímetros)	3x3	5x5	10x10	5x5	10x10	5x5

GRUPO CIS S.R.L.

Las indicaciones y consejos de esta información técnica se facilitan únicamente para la orientación. Están basadas en nuestra buena fe y de acuerdo con nuestras investigaciones, experiencias y prácticas en obra, cuando estos productos sean manipulados y almacenados de acuerdo a lo que indica nuestra empresa, dentro de las fechas de vencimiento correspondientes, se apliquen convenientemente y se utilicen para lo que fueron diseñados.

Cada uso del producto se verá influenciado por las características propias de la obra como son los materiales y el medioambiente y por consiguiente no se podrá ofrecer garantía alguna comercial o de idoneidad para temas particulares. Tampoco genera ninguna obligación más allá de las legales que pudieran existir. El usuario deberá determinar si es conveniente utilizar el producto para el uso que desea darle. La firma se reserva el derecho de cambiar las características del producto cuando sea necesario y sin obligación de notificar a terceros. Se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. El pedido de estos productos se acepta con estas condiciones y de acuerdo a las Condiciones Generales de Venta y Suministro en el momento de efectivizarse. El cliente debe usar la Hoja Técnica del producto en su última actualización. Quien lo solicite recibirá este documento