



MALLA DE REFUERZO
FIBERGLASS MESH TAPE

Malla de Refuerzo Fiberglass Mesh Tape

La **Malla Fiberglass Mesh Tape** esta elaborada con materiales de la mas alta calidad para su utilizacion sobre superficies de paneles de yeso exterior y de cemento en los sistemas constructivos DEFS (Direct-applied Exterior Finishing System y EIFS (Exterior Insulation Finishing Systems) para la aplicacion de productos cementicios Base Coat de Panel Rey para obtener así un acabado fino, firme y resistente. La malla se utiliza para brindar integridad estructural en muros evitando la formacion de grietas, reforzando la instalacion de los paneles de yeso exterior, de cemento y acabado de molduras de poliestireno.

Usos de la Malla de Fibra de Vidrio:

La malla de fibra de vidrio puede colocarse sobre las superficies donde se aplica el recubrimiento, como en paredes nuevas o en reparaciones, para asegurar una mayor fijacion. Esto puede evitar fisuras y agrietamiento cuando el recubrimiento haya secado y se apliquen las diversas capas de enlucido sobre los muros. La fibra de vidrio no debe colocarse directamente sobre el sustrato, sino entre dos capas de productos cementicios Base Coat de Panel Rey para una mayor fijacion y acabado final.

Descripción del producto:

Rollo de 50 metros de largo por 97 centímetros de ancho de malla de fibra de vidrio, especializado para el refuerzo del acabado de cubiertas, muros, paredes, y terrazas. Ideal para evitar la aparicion de fisuras y grietas, ofreciendo una gran estabilidad y gran resistencia a los alcalis.

Especificaciones Técnicas:

Materia Prima	Fibra de Vidrio
Malla	4 mm
Ancho	97 ± 5 mm
Longitud	50 m
Densidad	145 ± 5 g/m ²
Color	Gris
Resistencia a la tracción	≥ 1300 N/50 mm
Contenido de resina	≥ 13%
Resistencia al alcalis	≥ 50%
Resistente al fuego	Aceptable
Apariencia	Superficie uniforme
Etiqueta del rollo	Segun Diseño del cliente
Empaque	Embalaje
Contenido	4 rollos por paquete

Cumple con la Norma ASTM C-1325 y ANSI A 118.9

Propiedades:

- Color Gris
- Bajo Peso
- Resistencia a la Traccion
- Resistencia al Impacto
- Resistente al Fuego
- Facil de Cortar

Ventajas:

- Resistente al álcalis del cemento
- Facilitan el anclaje de revestimientos sobre diferentes superficies
- Resistencia a la humedad
- Estabilidad dimensional y fortaleza mecánica del producto
- Evita la Formacion de Fisuras
- Resistencia al Impacto
- Por sus gran variedad de usos la podemos utilizar en los sistemas de construcción:

Sistema DEFS (Direct-applied Exterior Finishing System).

En los sistemas de construcción DEFS, tiene la ventaja de recibir la aplicación de productos cementicios Base Coat Panel Rey sobre toda la superficie de la estructura del muro para brindarle un acabado liso y uniforme.

EIFS (Exterior Insulation Finishing Systems). Funciona como refuerzo de uniones de mampostería y hormigon para brindar un buen acabado exterior e interior.

Usos:

- Reforzar el sistema de aislamiento EIFS
- Evita la producción de fisuras
- Reforzar cualquier tipo de acabado cementoso

Documento elaborado con la informacion proporcionada por el fabricante.*

