

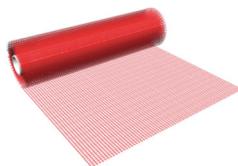
RETE PER INTONACI 100

FICHA TÉCNICA

Malla de armadura para enfoscados de fibra de vidrio resistente a los álcalis de color naranja con masa 100 g/m²



Interiores/Exteriores



Composición

RETE PER INTONACI 100 es un producto que deriva del tejido de hilos de fibra de vidrio de elevada calidad, que sucesivamente son sometidos a un tratamiento especial de impregnación que le proporciona resistencia a los álcalis.

Presentación

- Rollos de 100 m de largo y 25 cm de ancho (cód. 700802)
- Rollos de 100 m de largo y 50 cm de ancho (cód. 700805)
- Rollos de 100 m de largo y 100 cm de ancho (cód. 700800)

Uso

La RETE PER INTONACI 100 se utiliza para reforzar morteros de enfoscado con el fin de contrarrestar las tensiones debidas a los cambios de temperatura y a los fenómenos de retracción, reduciendo así el riesgo de formación de grietas o fisuras. Según el caso, la malla se puede utilizar en toda la superficie a enfoscar (por ejemplo, para soportes heterogéneos y superficies irregulares), o localmente en todos los puntos en los que se pueden concentrar tensiones (discontinuidad entre materiales, esquinas y bordes de aberturas, etc.).

Preparación del material

La RETE PER INTONACI 100 se coloca sobre una capa uniforme de mortero fresco para enfoscado, asegurándose de que el solapado entre las tiras adyacentes sea de al menos 10 cm. Posteriormente se aplica otra capa de mortero para cubrirla. La malla no debe fijarse directamente a la mampostería, sino que debe embeberse en la parte superficial del enfoscado terminado (desde la mitad hasta 2/3 del espesor).

Para reforzar las juntas entre los diferentes elementos, la malla debe extenderse unos 25 cm más allá de la línea de discontinuidad de los materiales.

Advertencias

- Durante la aplicación de la malla, evitar la formación de protuberancias y/o pliegues.
- El uso de la malla limita el desarrollo de fisuras pero no puede garantizar su ausencia en todos los tipos de soporte y en todas las condiciones de la obra. Nuestro servicio de Asistencia Técnica está a disposición para cualquier tipo de asesoramiento sobre el método más adecuado para limitar dichos inconvenientes. En todos los casos es aconsejable consultar las indicaciones del proveedor del soporte.
- La interposición de la malla en el enfoscado es generalmente menos eficaz que la técnica de enrasado reforzado para limitar los fenómenos de fisuras.
- Producto no estructural: para trabajos de refuerzo, utilizar productos específicos.
- RETE PER INTONACI 100 es un artículo que, de acuerdo con la normativa europea vigente (Reg. 1906/2007/CE - REACH), no necesita la emisión de la ficha de datos de seguridad.



Datos Técnicos

Características	Valor
Color	naranja
Fibra de vidrio	aprox. 80%
Imprimación alcalina	aprox. 20%
Masa por unidad de área malla tratada (ISO 3374)	98 g/m ² ± 5%
Masa malla sin tratamiento (ISO 3374)	78 g/m ² ± 5%
Distancia entre cada hilo	aprox. 12,5 x 11,8 mm
Resistencia a la tracción malla aprestada (urdimbre) (ISO 4606)	valor medio 1650N/5cm
Alargamiento (urdimbre) (ISO 4606)	4,5 % ± 1
Resistencia a la tracción malla aprestada (trama) (ISO 4606)	valor medio 1400N/5cm
Alargamiento (trama) (ISO 4606)	4,5 % ± 1

Los datos indicados se refieren a pruebas de laboratorio; en las aplicaciones a pie de obra los datos pueden variar según las condiciones de aplicación. El usuario debe en todo caso comprobar la idoneidad del producto para la utilización prevista, asumiendo toda la responsabilidad derivada de su uso. La empresa Fassa se reserva el derecho de aportar las modificaciones técnicas necesarias sin previo aviso.

Las especificaciones técnicas sobre el uso de productos Fassa Bortolo en ámbito estructural o de lucha contra incendios serán oficiales solo si son proporcionadas por el "Servicio de Asistencia Técnica" y el Departamento de "Investigación y Desarrollo y Sistema de Calidad" de Fassa Bortolo. Si fuera necesario, contactar con el servicio de Asistencia Técnica de su país de referencia (IT: area.technica@fassabortolo.com, ES: asistencia.technica@fassabortolo.com, PT: asistencia.technica@fassabortolo.com, FR: bureau.technique@fassabortolo.fr, UK: technical.assistance@fassabortolo.com).

Se recuerda que para los productos antes mencionados se requiere la evaluación del profesional encargado, de acuerdo con la normativa vigente.