armatex c1 r

Malla de refuerzo reforzada para sistemas de aislamiento térmico por el exterior (ETICS) y revestimientos armados.

DESCRIPCIÓN

Malla de fibra de vidrio reforzada con tratamiento especial antialcalino para sistemas ETICS, provista de certificado de conformidad según EAD 040016-00-0404.
Certificada como componente integrante del sistema de aislamiento térmico por el exterior.
Utilizada en sistemas de aislamiento térmico exterior como refuerzo del revestimiento base, con el fin de absorber y distribuir uniformemente las tensiones mecánicas a las que el sistema puede estar sometido.
Específica para zonas de zócalo y/o donde se requiera una resistencia mecánica especial.
Resistente en trama y urdimbre.

ATRIBUTOS PRINCIPALES

- Antideshilachante;
- Alta resistencia a la tracción en trama y urdimbre;
- Resistente a los álcalis;
- Libre de plastificantes;
- Apta también para la reparación de fisuras;
- Buena adherencia;
- Borde marcado para facilitar los solapes y la correcta instalación.

DATOS TÉCNICOS

Dimensiones	Altura 1,0 m Longitud 25 m
Contenido orgánico	15-20% ±4%
Tamaño de malla	Color amarillo 4,0 x 4,0 mm ±0,5 mm Color gris (5,0 x 5,0) x (1,2 x 5) mm ±5 %
Espesor de la tela de acabado	0,80 mm ±10%
Resistencia a la tracción - trama y urdimbre condiciones esd	4500/3500 N/5cm ±5%
Resistencia a tracción residual después acond. alcalino	50 % de la resistencia de la muestra estándar – no acondicionada
Peso	Malla de refuerzo 350 g/m² ±10% Tejido en crudo 326 g/m² ±10%
Alargamiento de rotura	4,5/4,0% ±5%
Resistencia al impacto	10 J (del Sistema K8)

CARACTERÍSTICAS

Gama de colores	Amarillo, gris

APLICACIÓN

Modalidades de aplicación:
La malla de refuerzo de fibra de vidrio debe quedar completamente embebida en la capa de mortero base, aplicada sobre los paneles aislantes.
Se procede desenrollando los rollos de malla de arriba hacia abajo, embebiéndolos con la ayuda de una llana o espátula, procurando solaparlos al menos 10 cm y evitando la formación de burbujas o pliegues.

ALMACENAMIENTO

Conservación:
Mantener en lugar seco, protegido de la humedad y de los rayos UV (sol, luz).
Temperatura de almacenamiento de -10 °C a +50 °C.
Periodo de conservación: mínimo 12 meses.

TECNOLOGÍAS/CERTIFICACIONES

IVAS Industria Vernici S.p.A. - Via Bellaria, 40 - 47030 San Mauro Pascoli (FC) - Italia
Tel. +39 0541 815811 - Fax +39 0541 815815 - www.gruppoivas.com - ivas@gruppoivas.com

Esta Ficha Técnica ha sido redactada conforme a nuestros mejores conocimientos técnico-científicos. Sin embargo, no comporta compromiso alguno ni supone asunción de responsabilidades, ya que las condiciones de uso no están sujetas a nuestro control. Se aconseja comprobar siempre que el producto