

POLITES 140

Malla de refuerzo en fibra de vidrio para morteros

Malla de refuerzo en fibra de vidrio para morteros, a utilizar para evitar fisuras y grietas, tanto al exterior como al interior. Se utiliza con gruesos elevados de morteros o cuando la aplicación es hecha sobre soportes no estabilizados o en techos.

VENTAJAS

- Aplicación sencilla y rápida.
- De fácil instalación en techos también.
- Elevada resistencia a la tracción longitudinal y transversal.
- Permite evitar la formación de fisuras y grietas.

UTILIZACIONES

Malla de refuerzo en fibra de vidrio para morteros, diseñada para morteros de la línea *Diathonite*, en aplicaciones con grosores mayores de 50 mm o cuando los morteros se aplican sobre soportes diferentes o en techos.

CONSUMO

1,00 m²/m².

Se recomienda una sobreposición de, por lo menos, 50 mm entre rollos.

COLOR

Naranja.

EMBALAJE

Rollo

grosor 0,6 mm.

tamaño 1 x 50 m.

area 50 m².

peso 6 kg.

ALMACENAMIENTO

Polites 140 debe almacenarse en ambientes bien areados, lejos de la luz directa, del agua y del hielo, con temperaturas entre +1°C y +35°C.

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

Consultar las fichas técnicas de los productos con los cuales se aplicará la malla *Polites 140*.

APLICACIÓN

1. Aplicar una primera capa de mortero (ver la ficha técnica del producto específico).
2. Aplicar la malla *Polites 140* cuando el mortero es fresco y mantener siempre la sobreposición entre rollos. *Polites 140* no debe tener burbujas. La malla *Polites 140* debe utilizarse siempre en presencia de microgrietas o en zonas especialmente sometidas a tensiones.
3. Aplicar una segunda capa de mortero cuando la capa de base haya endurecido, evitando dejar agujeros en la superficie. La malla debe estar totalmente revestida por el mortero. Humedecer el mortero antes de aplicar la segunda capa. En sustratos particularmente inestables, es aconsejable fijar la malla con tacos o clavos.

RECOMENDACIONES

- Aplicar con temperaturas entre +1°C y +35°C.
- En verano, aplicar en las horas más frescas del día.
- No aplicar con peligro de lluvia o hielo.

Seguir las indicaciones en la ficha técnica del producto elegido y que se usará en combinación con la malla.

SEGURIDAD

Seguir las indicaciones de la ficha de datos de seguridad del producto.



Para los videos aplicativos, la página del producto, la ficha de seguridad y más informaciones.

POLITES 140

Malla de refuerzo en fibra de vidrio para morteros

Datos Técnicos

Propiedades		Unidad de medida
Consumo	1,00 m ² /m ² con por lo menos 50 mm de sobreposición	m ² /m ²
Aspecto	malla	-
Color	laranja	-
Composición	fibra de vidrio	-
Ancho malla (UNI 9311/2)	11 x 11	mm
Peso red (UNI 9311/4)	120 ± 5%	g/m ²
Grosor (UNI 9311/3)	0,60 ± 5%	mm
Temperatura de aplicación	+1 /+35	°C
Tiempo de secado (T=+23°C; H.R. 50%)	no necesita de secado	-
Embalaje	rollo de 1 x 50 m	m

Rendimiento		Unidad	Normativa
Alargamiento a la rotura	3,5%	-	UNI 9311/5
Carga de rotura por tracción			
Deformación	> 1.466 ± 5%	N / 5 cm	UNI 9311/5
Trama	>1.388 ± 5%	N / 5 cm	
Pérdida por calcinación	16%	-	UNI 8532
Construcción		alambres / 10	
Deformación	18,5 ± 5%	cm	UNI 9311/1
Trama	10 ± 5%	alambres / 10 cm	

Los datos anteriores, incluso si se llevan a cabo de acuerdo con métodos de prueba estándar, son indicativos y pueden sufrir cambios a medida que varían las condiciones específicas del lugar.

Mallas de refuerzo – En
fibra de vidrio

