

MALLAS DE REFUERZO – En fibra de vidrio

POLITES 80

Malla de refuerzo en fibra de vidrio para revoques finos

Malla de refuerzo en fibra de vidrio para revoques finos, a utilizar para evitar fisuras y grietas, tanto al exterior como al interior. Se utiliza en combinación con *Argatherm*, *Argatherm Acoustix* y *Argacem HP*.

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 revoques finos, diseñada para productos como *Argatherm*, *Argatherm Acoustix* y *Argacem HP*, en aplicaciones con grosores iguales o mayores de 5 mm o cuando los revoques 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

Blanco.

EMBALAJE

Rollo

Grosor 0,33 mm;

Tamaño 1 x 50 m.

Area 50 m².

Peso 4 kg.

Palet

30 rollos

ALMACENAMIENTO

Polites 80 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 80*.

APLICACIÓN

- Aplicar una primera capa de revoque (ver la ficha técnica del producto específico).
- Aplicar la malla *Polites 80* cuando el revoque es fresco y mantener siempre la sobreposición entre rollos. *Polites 80* no debe tener burbujas. La malla *Polites 80* debe utilizarse siempre en presencia de microgrietas o en zonas especialmente sometidas a tensiones.
- Aplicar una segunda capa de revoque cuando la capa de base haya endurecido, evitando dejar agujeros en la superficie. La malla debe estar totalmente revestida por el revoque. Humedecer el revoque 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.



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

Mallas de refuerzo – En fibras de vidrio

1/2

Las indicaciones y recomendaciones contenidas en esta ficha técnica, aunque representen el resultado de nuestras experiencias y conocimientos, son indicativas y tendrán que ser confirmadas mediante aplicaciones prácticas. Antes de utilizar el producto, el aplicados tiene en todo caso que realizar pruebas preliminares para verificar que el producto sea idóneo para el uso previsto. En caso de dudas póngase en contacto con nuestra oficina técnica. Esta ficha técnica anula y sustituye cualquier otra ficha anterior.

POLITES 80

Malla de refuerzo en fibra de vidrio para revoques finos

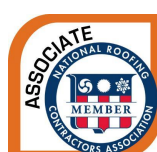
Dati Fisici / Tecnici

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	blanco	-
Composición	fibra de vidrio	-
Ancho malla (UNI 9311/2)	3,5 x 4,2	mm
Peso red (UNI 9311/4)	80 ± 5%	g/m ²
Grosor (UNI 9311/3)	0,33	mm
Vidrio	tipo E	-
Temperatura de aplicación	+5 /+35	°C
Tiempo de secado (T=+20°C; H.R. 50%)	no necesita de secado	-
Embalaje	rollo de 50,00 x 1,00	m

Rendimientos		Unidad	Normativa
Resistencia a la tracción en condiciones standard	16,5	N/mm	DIN EN ISO 13934-1
Resistencia a la tracción en solución de 5% NaOH	9	N/mm	DIN EN ISO 13934-1
Resistencia a la tracción Prueba rápida	12	N/mm	DIN EN ISO 13934-1
Elongación Condiciones standard	4,0	%	DIN EN ISO 13934-1
Elongación en solución 5% NaOH	3,5	%	DIN EN ISO 13934-1
Elongación Prueba rápida	4,0	%	DIN EN ISO 13934-1

Mallas de refuerzo – En fibras de vidrio

2/2



DIASEN Srl - Z.I. Berbentina, 5 - 60041 Sassoferrato (AN)
Tel. +39 0732 9718 - Fax +39 0732 971899
diasen@diasen.com - www.diasen.com

DIASEN
GREEN BUILDING FUTURE