



Viplás® 160

Mallas de Fibra de Vidrio para Refuerzo de Revestimientos de paredes

Presentación

La malla Viplás® 160 cumple con los requisitos de lo Guía Europeo de Aprobación Técnica ETAG 004 para los SATE.

La malla Viplás® 160 es fabricada por hilos 100% Fibra de Vidrio. Su proceso de fabrico, hilos con dupla torsión, permite aumentar considerablemente la resistencia à tracción, factor fundamental no refuerzo de revestimientos.

El tratamiento químico aplicado, consiste en una inducción de resina que torna la malla Viplás® 160 protegida con eficacia al ataque de los álcalis de los diferentes revestimientos, como Hormigones, revestimientos de ligante sintético o morteros de cemento Portland.

Las mallas Viplás® son las únicas mallas homologadas en Portugal.

Campos de Aplicación

La malla de Fibra de Vidrio Viplás® 160 es muy utilizada para mejorar la resistencia al agrietamiento de los revestimientos de las paredes, sea por constituir un refuerzo, llevando el revestimiento a funcionar como un compuesto, quiera por su capacidad de redistribución de las tenciones, reduciendo el efecto de concentración de las tenciones en eventuales grietas de base (efecto de puente).

Viplás® 160 aumenta considerablemente a la resistencia al agrietamiento do revestimiento, de forma a que este cumpla mas eficazmente a su función de estanquidad de la pared.

Viplás® 160 es un refuerzo confiable para el revestimiento de fachadas exteriores, a saber, sistemas de aislamiento térmico, enlucidos tradicionales y no tradicionales.

Ventajas

- . Excelente resistencia à tracción;
- . Alta resistencia a los álcalis;
- . Fácil de Aplicar;
- . No necesita de aplicaciones mecánicas;
- . Buena flexibilidad;
- . Resistente al fuego;
- . Resiste al agrietamiento;
- . Mejora la resistencia al choque y al atrito.

Aplicación

La malla Viplás® 160 debe ser siempre aplicada no sistema tipo "sandwich", o sea, aplicar una camada de revestimiento sobre a superficie, colocar la malla de forma que quede ligeramente embebida y proceder a la segunda capa cubriendo completamente la malla.

Suministro

Rollos de 1m x 50 ml
Otras dimensiones disponibles.
Consulte nuestros servicios técnicos.



Almacenaje

El almacenaje de Viplás® 160 debe ser hecha dentro da embalaje original, en local seco, sin contacto con cualquier líquido, protegida da exposición solar y colocado en la vertical. La temperatura di almacenaje debe situar-se entre los -10°C e los +45°C.

Medidas de Precaución

La manipulación de este producto no requiere cuidados especiales. No en tanto, puede provocar alguna irritación en pieles más sensibles. En este caso, lavar abundantemente con agua fría y jabón.

Datos Técnicos

Hilos	100% Fibra de Vidrio
Rollos	1m x 50ml (±2%)
Dimensiones de Abertura Malla	5.0 x 4.0 mm (±5%)
Peso Total do Tejido	160 gr/m2 (±15%)
Resistencia à Tracción	2100 N/ 50mm / 1800 N/50mm (±5%)
Alongamiento en Rotura	4.0 % / 3.8%
Espesura	0.60 mm (aprox.)
Acabamiento	Antialcalino

Nota Informativa

La información contenida en esta ficha y, en particular, las recomendaciones relacionadas con la aplicación y el uso final del producto se suministran con buena fe y se basan en nuestro conocimiento y experiencia, siempre que el producto se almacene, manipule y aplique en condiciones normales. Sin embargo, en cada aplicación específica existen variables que no pueden ser previstas, por lo que es responsabilidad de cada aplicador realizar pruebas con los sustratos y los demás componentes para determinar y evaluar la adecuación del producto a la función que se pretende, teniendo en cuenta todos los parámetros relacionados con la aplicación. Los usuarios siempre deberán consultar las versiones más recientes de las fichas técnicas de los productos correspondientes, que se entregarán siempre que se solicite.