

CINTA DE FIBRA DE VIDRIO DEL SISTEMA JUNTAS

Cinta de Fibra de Vidrio

Permite ejecutar la unión de placas de yeso-cartón y la reparación de estos. Este producto se aplica como solución compuesta, ya sea de 3 formas distintas:

- 1.-Cinta de Fibra de Vidrio + Adhesivo para Juntas + Masilla Base
- 2.-Cinta de Fibra de Vidrio + Adhesivo para Juntas + Masilla Lista para Usar
- 3.-Cinta de Fibra de Vidrio + Masilla Lista para Usar (como adhesivo y masilla)

La forma de trabajar la Cinta de Fibra de Vidrio es complementando sus fibras con un pegamento como Adhesivo para Juntas. Gracias a este se logra la resistencia adecuada de la cinta.

Usos

- Realizar Juntas de Yeso-Cartón.
- Reparar fisuras y agujeros en tabiquería.
- Realizar Juntas en Sistemas Poligyp, Panelgyp, Isomur y placas especiales.

Ventajas

- Fácil aplicación: no requiere experiencia.
- Instalación rápida: permite realizar la junta en menores pasos.
- Excelente terminación: utiliza Masilla Base o Lista para usar, la cual permite dar un alto grado de terminación.

Presentación

La Cinta de Fibra de Vidrio viene en formatos de 5 cm x 20 m, 5 cm x 45 m, 5 cm x 90 m y 5 cm x 152 m. Todos estos formatos son autoadhesivos, permitiendo fijarse en la unión antes de aplicar Adhesivo para Juntas.

Para formatos mayoristas, existen los siguientes formatos:

Códigos	Descripción	Unidad x caja	Peso unitario kg/rollo	Rendimiento x m ² /placa
5981550210	Cinta fibra de vidrio 5 cm x 20 m	Caja 168 rollos	0,1	12
5981450460	Cinta fibra de vidrio 5 cm x 45 m	Caja 90 rollos	0,2	27
5981350911	Cinta fibra de vidrio 5 cm x 90 m	Caja 56 rollos	0,4	56
5981251530	Cinta fibra de vidrio 5 cm x 152 m	Caja 27 rollos	0,6	100



Aplicable en:



Especificaciones técnicas



Fig. 1



Fig. 2



Fig. 3



Fig. 4



Fig. 5



Fig. 6

Cinta Adhesiva de Fibra de Vidrio			
Descripción			
Item		Unidad	Valor de prueba
Tejido	Pandeo		33z 1 x 2
	Trama		80
Densidad	Pandeo	Hilos/Pulgadas	9
	Trama	Hilos/Pulgadas	9
Peso	Tejido sin acabar	gr/m ²	52
	Tejido terminado	gr/m ²	75
Contenido de resina		%	28
Contenido de agua		%	1
Resistencia a la tracción inicial	Pandeo	N/50 mm	>500
	Trama	N/50 mm	>700

Instalación

→ Colocación de la Cinta y aplicación de la 1ª capa de la masilla

- La cinta de fibra de vidrio es autoadhesiva, por tanto su colocación es solamente por contacto; no requiere pegamento. Sólo se pega sobre la junta y se la presiona con una espátula (Fig. 1).
- Luego se debe aplicar Adhesivo para juntas inmediatamente sobre la cinta, permitiendo penetrar las hebras y cubrir la cinta por completo. Se debe dejar secar antes de aplicar la primera capa de masilla.

Aplicar la primera capa de masilla en forma abundante con la espátula sobre la junta (+/- 10 cm de ancho).

*En esta etapa hacemos el 1º recubrimiento de las cabezas de los tornillos.

→ Aplicación de la 2ª capa de masilla

- Sobre la cinta instalada se aplica la 2ª capa de masilla con espátula o llana, con un ancho aproximado de 18 a 20 cm (Fig. 2).
- Para obtener el ancho de la segunda capa de 18 a 20 cm, serán emparejadas las uniones quitando el exceso de masilla aplicada (Fig. 3).
- Utilizando una espátula se hace presión sobre los bordes externos del área masillada, dejando muy poca masilla en los extremos de la banda masillada y más en el centro, a fin de cubrir bien la cinta (Fig. 4).

*Importante: Para el acabado final, la pasta de muro puede ser reemplazada por la aplicación de una 3ª capa de masilla, la cual rigidiza aún más la junta de yeso-cartón.

→ Aplicación de la 3ª capa de masilla (Opcional)

- Cuando ya la segunda capa de masilla se encuentre totalmente seca, se aplicará la tercera capa (final para el caso de placas con rebaje) (Fig. 5).
- Se aplica con espátulas o llanas y tendrá un ancho final terminado de unos 30-32 cm aproximadamente (Fig. 6). Así nos aseguramos una óptima terminación **sin necesidad de aplicar pasta muro** a toda la superficie, con un ahorro notable.

Nota: La aplicación de pasta de muro sólo se recomienda al utilizar pinturas especiales (epoxi, esmalte sintético, pintura satinada, etc) o "iluminaciones críticas".

*Para la Instalación de Cinta de Fibra de Vidrio sólo con Masilla Lista para usar, corresponde al mismo proceso descrito anterior, con la diferencia que al usar Masilla Lista se podría no requerir usar Adhesivo para juntas Romeral.