



Cinta de refuerzo exterior Marca DUROCK®.



Cinta de refuerzo exterior marca DUROCK®

- Malla 2 ½ veces más resistente a la alcalinidad que una malla de fibra de vidrio no tratada.
- 25% más resistente a una malla normal.
- Diseñada para el tratamiento de juntas, esquinas y reparaciones de los sistemas DUROCK®, SECUROCK® y FIBEROCK®.

Descripción

La cinta de refuerzo exterior marca DUROCK® es fabricada a base de fibra de vidrio, conformando una malla que recibe un tratamiento que le hace resistente a las condiciones de alcalinidad y humedad propios de los elementos exteriores de cemento. Está diseñada para reforzar las juntas y esquinas generadas entre placas del sistema DUROCK®, y puede ser usada también para instalar tableros SECUROCK™ GLASS MAT y FIBEROCK®.

La cinta cumple con las normas ASTM D-3375 en su trama y tejido, D-3776 en su peso, D-1777 en el espesor, y D-5035 en la resistencia a la tensión.

Presentación

Rollo de 4" x 150' (10 cm. x 45 ml.)

Caja con 12 rollos – 540ml

Usos

Para sistemas de muros y plafones exteriores e interiores DUROCK®.

Siga las instrucciones de colocación del tablacemento marca DUROCK®. Con una espátula de 4" rellenar las juntas entre tableros con Mortero Látex o BASECOAT® marca DUROCK®, centrar la cinta de refuerzo exterior sobre la junta y retirar el exceso de compuesto hasta obtener una capa muy delgada de compuesto entre la cinta y la junta.

En esquinas interiores de aplica compuesto para juntas BASECOAT® marca DUROCK® y se coloca la cinta de refuerzo centrándola con la esquina, se retira el exceso de compuesto y se deja secar.

En vanos de ventanas de fachadas, se recomienda reforzar las esquinas exteriores del antepecho con cinta y compuesto en vez de instalar un esquinero plástico, que pudiera abultar la esquina y ocasionar encharcamientos de agua en la superficie de la tapa del vano (boquilla), se puede reforzar también las esquinas inferiores de los vanos de ventana con la cinta DUROCK®.

Si el muro se forra por completo con acabados como losetas, incluyendo las boquillas de vanos de puertas o ventanas, se puede sustituir el uso de esquineros o rebordes por cinta y compuesto, siempre y cuando las esquinas vivas sean protegidas con estos acabados.



Cinta de refuerzo exterior

Marca DUROCK®.

Propiedades físicas	Propiedad	Grado del vidrio
	Tipo	E
	Resistencia a la tracción psi x 10 ³ MPA a 72°F (22°C)	440 (3033)
	Porcentaje de Elongación	4.8%
	Porcentaje de recuperación elástica	100
	Coefficiente de expansión térmica lineal in/in/°F x 10 ⁶ (m/m/°C)	4 (7.2)
	Construcción por pulgada	Alabeo 6 (24) Trama 5.9 (23)
	Peso	4.5 oz/lyd ² (152 gr/m ²)
	Espesor por pulgada	0.015 in. (.39 mm.)
	Tracción mínima (Alabeo)	150 lb/in (152 kgN/2.54 cm)
	Tensión mínima (Trama)	200 lb/in (890 kgN/2.54 cm)
Limitaciones	<ul style="list-style-type: none"> La cinta para exterior DUROCK® no deberá exponerse a la intemperie por períodos prolongados de tiempo. No adecuada para uso sobre sistemas de mampostería o diferentes al sistema DUROCK®. No deberá utilizarse en sistemas con bastidores calibre 26. 	
Almacenamiento	Almacenar en empaque original cerrado de preferencia. Conservar en lugar cerrado, fresco y seco protegido de la incidencia del sol o lluvia.	
Consideraciones de uso	La superficie donde se va a emplear la cinta de refuerzo exterior marca DUROCK® debe de estar terminada, limpia y libre de grasa, polvo, hielo, aceite o cualquier otra sustancia que impida la adherencia del compuesto para juntas con la que se instala la cinta. Revisar que antes de la aplicación del refuerzo en juntas entre tableros, éstas se encuentren sin daños o maltratos, y firmemente sujetas al bastidor metálico.	

Marcas Registradas

Las siguientes marcas son propiedad de United States Gypsum Company, o USG México S. A. de C. V.: DUROCK®, FIBEROCK, SECUROCK™.

Nota

No todos los productos descritos en este documento son de disponibilidad inmediata. Consulte a su distribuidor autorizado USG o a su representante de ventas.

Advertencia

El fabricante no se hace responsable

por daños o pérdidas, ocasionados por accidentes, o derivados del mal uso o manejo de sus materiales, consecuencia de no seguir las instrucciones publicadas por USG vigentes, o por haberse destinado a usos fuera de especificación.

La responsabilidad de USG se limita a la reposición de material que presente defectos de fabricación.

No se atenderá ninguna reclamación que no haya sido presentada por escrito dirigida a USG México dentro de un plazo no mayor a 30 días a partir de la fecha en la que fue detectado el problema.

Seguridad

Antes y durante el manejo de los productos USG, siga las normas de seguridad industrial vigentes. Tome las precauciones necesarias y utilice el equipo de seguridad personal adecuado.

Lea detenidamente las instrucciones impresas en los empaques, manuales y fichas técnicas publicadas por USG México relacionadas con los productos antes de su especificación e instalación.