



ADITIVOS PARA CONCRETO

Fibramax[®] 13

Fibras de alta resistencia para reducir el fisuramiento en morteros

Descripción

Fibramax[®] 13 son fibras de nylon de alta resistencia de 13 mm (1/2") de longitud, que se utilizan como refuerzo secundario integral para prevenir y minimizar las fisuras causadas por contracción plástica o deshidratación acelerada en morteros.

En

- Mortero fresco.

Usos

- Morteros para repellar.
- Morteros de albañilería.
- Morteros de nivelación de pisos.
- Morteros de reparación.
- Estucos cementicios.

Ventajas

- Ayuda a evitar las microfisuras.
- Aumenta la resistencia a la flexión, al impacto y al cambio térmico.
- Brinda un refuerzo integral.
- Disminuye la permeabilidad.
- Proporciona un acabado "sin hebras".
- Resistente al álcali.
- No corroe.
- Rápida dispersión en la mezcla.



Fibramax[®] 13

MRc2 Desvío del vertedero: Hasta 2 puntos

Usar este producto puede contribuir a la certificación LEED de proyectos. Solicite la Hoja LEED INTACO para más detalles.

Modo de empleo

Se recomienda el siguiente esquema de mezcla: colocar los agregados, adicionar el agua, agregar Fibramax[®] 13 y finalmente el cemento. Mezcle bien por un mínimo de 3 minutos.

Presentación

Costa Rica / Nicaragua / Panamá	
Presentación	Bolsa de 75 gramos

Dosificación

Dosificación	
Por saco de 50 kg de cemento	Una bolsa de 75 gramos

Datos técnicos

Información	
Longitud de la fibra	13 mm
Diámetro del filamento	23 micrones
Filamentos/kg	88 millones
Elongación a rotura	20%
Punto de fundición	225 °C
Absorción al agua/m3 de concreto	26,7 ml
Resistencia	
A la tensión	9100 kg/cm ²
A ácidos y sales	Buena
Al álcali	Excelente
Conductividad	
Térmica	Baja
Eléctrica	Baja



Innovación en Morteros para Construir

Recomendaciones

La capacidad de Fibramax® 13 de absorber agua (4,5% por peso) le permite desarrollar una mayor adherencia mecánica con el mortero. Esta adherencia no se obtiene con fibras sintéticas que no absorben agua.

Precauciones

Puede producir irritación o quemaduras en ojos, piel y vías respiratorias. Use equipo de protección personal adecuado. Ventile el área de uso.

Primeros auxilios:

Contacto con ojos, lave con agua por 15 minutos. Ingestión, tome agua. Irritación de piel, problemas respiratorios o en caso de intoxicación, lleve al paciente al médico y aporte el empaque de este producto o la Hoja de Seguridad.

Garantía

INTACO garantiza que este producto está libre de defectos y que se desempeñará de la manera descrita en la hoja técnica, siempre y cuando se sigan las instrucciones de aplicación y recomendaciones del fabricante. INTACO repondrá el valor de compra de cualquier producto que se pruebe defectuoso. INTACO no se responsabiliza por daños indirectos, consecuentes o resultantes del mal uso del producto, negligencia o incumplimiento de las condiciones de la garantía. Los datos de dosificación y rendimientos son susceptibles de variación debido a las condiciones particulares de cada construcción. Es responsabilidad del cliente comprobarlos y definirlos en cada obra. INTACO se reserva el derecho de modificar la actual ficha técnica sin previo aviso.

Última versión CT: 2015-07-21



Costa Rica

Tel • (506) 2205-3333
Email • clientes.cr@intaco.com

Ecuador

Tel • (593) 373-1555
Email • clientes.ec@intaco.com

Nicaragua

Tel • (505) 2268-6519
Email • clientes.cr@intaco.com

Panamá

Tel • (507) 229-6761
Email • clientes.pa@intaco.com