



ADITIVOS PARA CONCRETO

# Fibramax<sup>®</sup> 13

*Fibras de alta resistencia para reducir el fisuramiento en morteros*

## Descripción

Fibramax<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 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 <sup>2</sup>
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