



IMPERMEABILIZACIÓN Y PROTECCIÓN DE SUPERFICIES

# Maxiplug®

## Mortero de fraguado ultra-rápido para detener fugas de agua

### Descripción

Maxiplug® es un mortero de fraguado ultra-rápido, especialmente formulado para detener fuertes fugas de agua y fraguar instantáneamente, en paredes y pisos de concreto y mampostería.

### Usos

- Sótanos, pozos de ascensores.
- Túneles, canales.
- Piscinas, cisternas, tanques de agua, represas.
- Juntas entre tubos de concreto.

### Ventajas

- Fraguado ultra-rápido, 1 a 2 minutos aun bajo agua.
- Excelente adherencia.
- Se puede colocar por el lado con presión hidrostática positiva o negativa.
- Puede estar en contacto con agua potable.
- No se fisura.
- Alta resistencia a la compresión.
- Fácil de preparar, sólo agregue agua.



Maxiplug®	
IEQc4.1 Bajas emisiones de VOC:	1 punto
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

#### Preparación de la superficie:

Asegúrese que el hueco o fisura tenga por lo menos 2 cm de ancho y 2 cm de profundidad, mediante un corte que tenga forma de "V" invertida.

#### Mezclado:

A una pequeña cantidad de Maxiplug®, agregue agua de acuerdo con el cuadro de dosificación en Datos Técnicos. No utilice agua para mezclar con temperatura mayor de 20 °C. Prepare sólo la cantidad de Maxiplug® que pueda aplicar en un minuto.

#### Colocación:

Comience a taponear con Maxiplug® desde un extremo, presionándolo dentro de la grieta. Ejercer presión con la mano con guante o llana sobre Maxiplug® por unos minutos hasta que el material fragüe y el agua deje de correr. Empareje el parche para que quede a nivel de la superficie. En los puntos de mayor presión de agua, no ponga Maxiplug® inmediatamente después de mezclado. Sosténgalo en la mano con guante o llana unos segundos hasta que se sienta ligeramente tibio o fraguándose, y entonces empújelo fuertemente en la abertura. También puede

colocar una manguera para que el agua corra a través de ella y aliviar la presión mientras se rellena con Maxiplug® alrededor de la manguera. Luego, retírela y tape el orificio dejado por ésta. Para sellar filtraciones en juntas, realice un corte cuadrado de por lo menos 2 cm de profundidad a lo largo de éstas. Limpie la abertura de residuos y partículas sueltas. Presione Maxiplug® dentro de la grieta con una espátula y alise. Para uniones, moldee en forma cóncava.

#### Limpieza:

Lave inmediatamente todas las herramientas con agua y jabón, luego de su uso.

#### Curado:

Mantenga húmedo Maxiplug® al menos por los primeros 15 minutos de fraguado.

## Presentación

	Costa Rica / Nicaragua / Panamá	Ecuador
Presentación	Cubeta de 5 kg y cubeta de 20 kg	Empaque de 2 kg
Color	Gris	Gris

## Rendimiento

1 kg produce aproximadamente 620 ml. Rellena una grieta de 2 cm x 2 cm x 150 cm.

## Datos técnicos

Dosificación de agua		
País	Costa Rica / Nicaragua / Panamá	Ecuador
Cantidad	280 ml por kg	280 ml por kg

Información	Costa Rica / Nicaragua / Panamá	Ecuador
Fragua inicial	1 minuto	1 minuto
Fragua final	2 minutos	2 minutos
Resistencia a la compresión ASTM C 109		
1 día	22,7 MPa	22,3 MPa
7 días	33,4 MPa	31,8 MPa
28 días	39,7 MPa	38,4 MPa

## Limitaciones

Maxiplug® está diseñado para ser aplicado sobre superficies con alto contenido de humedad. No lo utilice en superficies secas.

## Recomendaciones

El exceso de agua en la mezcla disminuye las propiedades mecánicas y la calidad del mortero. El tiempo de almacenamiento es de 6 meses en su empaque original cerrado, en un lugar fresco, seco, cerrado y bajo techo.

## 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: 2017-06-16



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

**Ecuador**  
Tel • (593-4) 373-1555  
Email • clientes.ec@intaco.com

**Nicaragua**  
Tel • (505) 2298-0120  
Email • clientes.cr@intaco.com

**Panamá**  
Tel • (507) 840-1200  
Email • clientes.pa@intaco.com