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.
- Rápido de preparar; sólo agregue agua.
- Duradero; contiene arena de alta calidad y limpia. No contiene arena de mar ni de río.

PRESENTACIONES DISPONIBLES

Costa Rica / Nicaragua / Panamá	Ecuador
Cubetas de 5 kg y de 20 kg	Canecas de 2 kg y de 20 kg
Gris	Gris

RENDIMIENTO

Volumen producido por empaque		
2 kg	5 kg	20 kg
1240 ml	3,1 L	12,4 L

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

MODO DE EMPLEO

DOSIFICACIÓN DE AGUA

2 kg	5 kg	20 kg
560 ml	1,4 L	5,6 L

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. Ejerza 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 esquinas o uniones entre dos superficies fuera de plano, moldee en forma cóncava.

LIMPIEZA

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

CURADO

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

DATOS TÉCNICOS

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

CONTRIBUCIÓN CON EL MEDIO AMBIENTE

Información de contribución con el medio ambiente	
Desvío del vertedero	Los empaques de INTACO están hechos de papel y/o plástico que pueden ser desviados del vertedero.
Bajas emisiones de VOC	Contenido de VOC: 0,0 g/L (menos agua). Cumple con niveles VOC del South Coast Air Quality Management District. Pruebas bajo método de ASTM D6886-03.

RECOMENDACIONES

El exceso de agua en la mezcla disminuye las propiedades mecánicas y la calidad del mortero.

LIMITACIONES

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

VIDA Y CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

La vida útil es de 6 meses a partir de la fecha de fabricación en su empaque original cerrado. Conserve el producto 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 Ficha 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: 2024-07-10

COSTA RICA
clientes.cr@intaco.com
(506) 2205-3333

ECUADOR
clientes.ec@intaco.com
(593) 1700-100-200

PANAMÁ
clientes.pa@intaco.com
(507) 840-1200

NICARAGUA
clientes.ni@intaco.com
(505) 2298-0120