

## INSTRUCCIONES DE USO

### SISTEMA POLYWATER® INSTAGROUT™ (PMT-3)



### SISTEMA POLYWATER® INSTAGROUT™

InstaGrout crea una barrera de tierra para bloquear roedores, otras plagas, agua y humedad. Es duradero y tolera temperaturas extremas. Úselo como alternativa al hormigón u otras barreras de tierra. InstaGrout se adhiere a fibra de vidrio, metal, polímeros y hormigón.

#### INSTALACIÓN

Temperatura de instalación:

2 °C a 43 °C (35 °F a 110 °F)

Temperatura de servicio:

-40 °C a 120 °C (-40 °F a 250 °F)

- Asegúrese de que la superficie esté alisada y nivelada.
- Mezcle bien, un kit a la vez.

#### SEGURIDAD

- Use protección para los ojos.
- Use guantes protectores y proteja la piel expuesta.

Determine la cantidad de InstaGrout que se requiere al medir la longitud y el ancho del área a llenar. No reste los conductos ni las áreas con cables.

Metro cuadrado del área = cm de longitud X cm de ancho/10000

Pie cuadrado del área = pulg. de longitud X pulg. de ancho/144

InstaGrout viene de varios tamaños. Se pueden usar varios kits para llenar un área.

Cat #	Área a cubrir
PMT-1	0.1 m <sup>2</sup> (1 pie cuadrado), 7.6 cm (3 pulg.) de profundidad
PMT-2	0.2 m <sup>2</sup> (2 pies cuadrados), 7.6 cm (3 pulg.) de profundidad
PMT-3	0.3 m <sup>2</sup> (3 pies cuadrados), 7.6 cm (3 pulg.) de profundidad
PMT-10	1 m <sup>2</sup> (10 pies cuadrados), 7.6 cm (3 pulg.) de profundidad



Cree canales superficiales para dirigir el flujo

1. Alise y nivele la superficie a tratar. Cubra las superficies porosas con gravilla y piedras con al menos una pulgada de arena o tierra.

Una vez que el área se haya nivelado, se pueden agregar canales superficiales en los bordes del área y entre los conductos. Estos canales permiten el flujo de InstaGrout para lograr una mejor cobertura de la superficie a tratar antes de reaccionar.



Vierta 1 frasco con la Parte A, luego 1 frasco con la Parte B a la cubeta para mezclar.

2. Use la cubeta vacía (provista) para mezclar el InstaGrout. Vierta el frasco con la Parte A de InstaGrout en la cubeta. Luego, agite 1 frasco de la Parte B de InstaGrout a la pre mezcla. Luego, viértalo en la cubeta.



Mezcle bien durante 30 segundos

3. Mezcle bien con una cuchara mezcladora (incluida) durante 30 segundos hasta que InstaGrout quede de un color gris uniforme, sin manchas. Después de mezclar, aparte la cuchara mezcladora para usarla para dirigir el flujo del InstaGrout.

*El InstaGrout mezclado se debe aplicar dentro de los 5 minutos de haber completado la mezcla.*



Vierta la mezcla lentamente en el área a tratar

4. Vierta lentamente el InstaGrout en el área a tratar. Si vierte rápidamente, se puede producir la acumulación no deseada del material. Al principio, el material mezclado es delgado y tiene buenas propiedades de flujo.

*Para obtener mejores resultados, vierta el material en varios puntos separados del área a tratar.*



Use un conducto de 50 mm (2 pulg.) para dirigir el material de manera segura

5. Se puede usar un conducto de 50 mm (2 pulg.) como pico vertedor para dirigir el InstaGrout de manera segura en áreas de difícil acceso.



Distribuya el material InstaGrout con una cuchara mezcladora

6. Una vez que se aplique toda la mezcla de InstaGrout, observe el flujo del líquido en toda el área. La acumulación de InstaGrout se puede dirigir y esparcir con la cuchara mezcladora durante varios minutos. Una vez que InstaGrout empiece a dilatarse, deje que reaccione libremente. InstaGrout seguirá fluyendo y se expandirá durante hasta 20 minutos después de mezclar.



7. Inspeccione el sello para asegurarse de que InstaGrout se adhiera a todos los bordes y superficies de los componentes, para que no se perciba ningún espacio vacío.

Llene los espacios vacíos con material adicional



8. Mezcle y coloque cada kit de InstaGrout de manera individual, esperando a que cada kit reaccione antes de distribuir el siguiente kit (aproximadamente unos 20 minutos). InstaGrout se adhiere bien a sí mismo, por lo que varias aplicaciones tienen la misma solidez que una sola aplicación de InstaGrout.

*El material sobrante se puede recortar. InstaGrout es reingresable. Se puede perforar y serrar de manera similar a la madera.*

Sello terminado

## ALMACENAMIENTO Y MANEJO

Mantenga los contenedores frescos, secos y lejos de la luz solar.

El tiempo de almacenamiento del producto es de 18 meses.

## COMUNÍQUESE CON NOSOTROS

1-800-328-9384 Gratis | 1-651-430-2270 Principal | 1-651-430-3634 Fax | correo electrónico: [support@polywater.com](mailto:support@polywater.com)

**AVISO IMPORTANTE:** Las declaraciones contenidas en el presente documento se hacen de buena fe, fundamentadas en pruebas y observaciones que consideramos confiables. No obstante, no se garantiza la integridad y precisión de la información. Antes de usar el producto, el usuario final debe realizar las evaluaciones necesarias para determinar que el producto sea adecuado para el uso previsto.

American Polywater renuncia expresamente a cualquier garantía implícita y condiciones de comerciabilidad e idoneidad para un propósito específico. La única obligación de American Polywater será reemplazar la cantidad del producto que se demuestre que está defectuoso. A excepción del recurso de reemplazo, American Polywater no será responsable por ninguna pérdida, lesión o daños directos, indirectos o consecuentes como resultado del uso del producto, independientemente del fundamento jurídico alegado.

**Polywater**<sup>®</sup>  
Solutions at work.