

SISTEMA POLYWATER® PEDFLOOR™ (PF-3)



SELLADOR POLYWATER® PEDFLOOR™

PedFloor crea una sólida barrera de tierra protectora para pedestales y gabinetes. Se fragua en una matriz reticulada estructural directamente en el suelo o como suelo suspendido. PedFloor soporta climas extremos. Protege la estructura y los equipos interiores al bloquear agua, roedores, serpientes e insectos.

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.

Antes de la instalación

Determine la cantidad de PedFloor 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

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

Cat #	Área a cubrir
PF-1	0.1 m ² (1 pie cuadrado), 7.6 cm (3 pulg.) de profundidad
PF-2	0.2 m ² (2 pies cuadrados), 7.6 cm (3 pulg.) de profundidad
PF-3	0.3 m ² (3 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 PedFloor 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 PedFloor. Vierta el frasco con la Parte A de PedFloor en la cubeta. Luego, agite el frasco de la Parte B de PedFloor para premezclar y vierta en la cubeta. Mezcle bien con una cuchara mezcladora (incluida) durante 30 segundos hasta que PedFloor quede de un color gris uniforme, sin manchas. Después de mezclar, aparte la cuchara mezcladora para usarla para dirigir el flujo del sellador.

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



Vierta la mezcla lentamente en el área a tratar

3. Vierta lentamente el sellador 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

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



Distribuya el material PedFloor con una cuchara mezcladora

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



Llene los espacios vacíos con FSTBP

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

Nota: Los pequeños espacios vacíos se pueden sellar con PF-1. El área de cobertura total es de 0.1 m² (1 ft²), 7.6 cm (3 pulg.) de espesor.



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

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

Llene los espacios vacíos con material adicional.

Método alternativo

Aplicación elevada o en repisa:

Corte la lámina de plástico 5-10 cm (2-4 pulg.) más larga que el área a llenar. (2.5-5 cm (1-2 pulg.) de cada lado)

1. Limpie y despeje las áreas donde la cinta adhesiva para ductos se haya adherido al plástico, incluidos los conductos o cables y los laterales del pedestal. Puede quitar la suciedad y el polvo con un cepillo.
2. Si los conductos o ductos internos no se extienden al menos 10 cm (4 pulg.) sobre el nivel del piso plástico, proteja con un ducto interno dividido y otro material para asegurar que se pueda reingresar.
3. Para obtener mejores resultados, cree un soporte para la lámina plástica. Use un alambre de 210 mm² (calibre 14) o más grueso (y/o cartón) para formar un nivel entramado. Los soportes de alambre se deben colocar aproximadamente cada 15 cm (6 pulg.), tanto a lo largo como a lo ancho. Los extremos de los alambres deben solapar la apertura en no más de 2.5 cm (1 pulg.), para que queden cubiertos por el plástico.
4. Deslice el plástico para cubrir el área hasta el nivel elegido; haga las hendiduras que necesite para adaptar a conductos y cables. El plástico debe traslapar 2.5-5 cm (1-2 pulg.) de cada lado.

Coloque cinta en la lámina plástica para que quede nivelada con el borde del pedestal. (El kit incluye cinta adhesiva para ductos.) Selle las hendiduras y coloque cinta alrededor de los conductos y cables para que no queden huecos por donde haya fugas. Asegúrese de que el plástico quede tan nivelado y plano como sea posible. La cinta sirve para sellar la abertura en el plástico y soportar el nivel de plástico con el borde del pedestal.

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

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[®]
Solutions at work.