

# POLYSLOPE

## COMPUESTO CEMENTOSO REFORZADO

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

POLYSLOPE es un mortero ligero reforzado con fibra repelente al agua diseñado para aplicarse a áreas de agua estancada en techos para ayudar a promover el drenaje positivo. POLYSLOPE es una mezcla de aglutinantes especiales, fibra, aditivos, agregado seleccionado y polímeros en polvo formulados para producir alta fuerza de unión y fácil acabado. POLYSLOPE se mezcla con 1.2 galones (4.5 l) a 1.3 galones (4.9 l) de agua por balde de 50 libras.

### CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Listo para usar, de un componente, simplemente agregue agua, mezcle y coloque
- Fácil de enrasar
- Buena resistencia al pandeo
- Cura dentro de 24 horas
- Se puede pintar en 48 horas
- Auto-refuerzo

### DÓNDE UTILIZAR

- Ayuda a crear un drenaje positivo en los techos que tienen puntos bajos.
- Mejora la inclinación del techo en las unidades del techo donde no se ha instalado la inclinación apropiada y desvía el agua de los bordillos.
- Se puede instalar sobre la mayoría de los materiales de techado con la preparación adecuada.

### LIMITACIONES

- Temperaturas ambientales y superficiales mínimas de 41°F (5°C) y un máximo de 95°F (35°C).
- Para obtener mejores resultados, acondicionar el material de 65°F a 85°F (18°C a 29°C) al menos 24 horas antes de usar.
- No agregar cemento u otros aditivos a POLYSLOPE.
- No aplicar productos que contengan solventes sobre POLYSLOPE.
- Para temperaturas adversas, consulte ACI (American Concrete Institute) para obtener las pautas de aplicación de clima frío/caliente.

En todos los casos, consultar las fichas de datos de seguridad del material (FDS) antes de usar.

### SUSTRATOS ADECUADOS

Sistemas de techo de betón modificado, de múltiples capas, concreto, contrachapado y de una sola capa. Los sustratos no granulados requieren imprimación compatible con gránulos Polyglass adheridos a la superficie. Póngase en contacto con los Servicios Técnicos de Polyglass para obtener una imprimación compatible.

Superficies de mortero y concreto debidamente preparadas con al menos 28 días de colocadas, paneles de yeso estructuralmente estables, fuertes y libres de polvo.

Póngase en contacto con el Departamento de Servicios Técnicos de Polyglass para obtener recomendaciones de instalación sobre sustratos y condiciones no enumeradas para imprimaciones y recubrimientos apropiados.

### VENTAJAS

Fácil de aplicar.

Aplicación rápida en la mayoría de los casos sobre superficies preparadas.

Sin productos químicos peligrosos.

Simplemente agregue agua, mezcle y coloque adecuadamente.

Fuerte y duradero.

### EMPAQUE

Balde de 50 lb. (22.7 kg)

### PLANTA DE FABRICACIÓN DE POLYGLASS USA, INC.

- Fernley, NV
- Hazleton, PA
- Phoenix, AZ
- Waco, TX
- Winter Haven, FL

### SEDE CORPORATIVA

Polyglass U.S.A., Inc.

1111 West Newport Center Drive  
Deerfield Beach, FL 33442

[www.polyglass.us](http://www.polyglass.us)

Línea General: (888) 410-1375  
(954) 233-1330

Servicio al Cliente: (800) 222-9782

Servicio Técnico: (866) 802-8017

**¿Preguntas?** [technical@polyglass.com](mailto:technical@polyglass.com)

A menos que se incorpore o haga parte de una garantía suplementaria del fabricante, Polyglass garantiza su producto(s) contra defectos de fabricación que den lugar a que el material no cumpla con las especificaciones durante un período de 12 meses



[www.polyglass.us](http://www.polyglass.us)

# POLYSLOPE

## COMPUESTO CEMENTOSO REFORZADO

### APLICACIÓN

#### MEZCLA

Elegir todo el equipo de seguridad apropiado cuando se mezcle e instale el producto. Consultar la Ficha de datos de seguridad (FDS) para obtener más información.

- Verter 1.2 - 1.3 galones (4.5 a 4.9 l) de agua en un balde limpio y lentamente agregar 50 libras de POLYSLOPE, mezclar por aprox. 3 minutos.
- Mezclar hasta obtener una consistencia homogénea y sin grumos con un mezclador de baja velocidad y una paleta. NO MEZCLAR MANUALMENTE.

#### APLICACIÓN DEL PRODUCTO

- Llenado de puntos bajos: Verter el material mezclado en el medio del punto bajo. Usando una capa de nivelación, distribuir el material uniformemente hacia la sección baja del techo. Dejar el exceso de material en el área baja, cubrir los bordes. Si la superficie de la reparación no va a ser recubierta, aplicar gránulos Polyglass sobre el área. Proteger la aplicación cubriendo con un plástico de mínimo 6 mil de espesor que retardará la evaporación del agua mientras protege la aplicación. Permitir que POLYSLOPE se seque 48 horas antes de aplicar el recubrimiento sobre la superficie o permitir el tránsito peatonal sobre la reparación.
- Inclinación entre desagües e imbornales: Determinar el punto más alto, generalmente la mitad de la distancia entre los desagües y la capa de nivelación POLYSLOPE en una manera que crea un borde cerca de los desagües y un punto alto en el medio. Si la superficie de la reparación no va a ser recubierta, aplicar gránulos Polyglass sobre el área. Proteger la aplicación cubriendo con un plástico de mínimo 6 mil de espesor que retardará la evaporación del agua mientras protege la aplicación. Permitir que POLYSLOPE se seque 48 horas antes de aplicar el recubrimiento sobre la superficie o permitir el tránsito peatonal sobre la reparación.

#### LIMPIEZA

Debido a la alta fuerza de adhesión de POLYSLOPE, se recomienda que las herramientas se laven inmediatamente y antes de que se seque el material. Una vez el mortero se ha secado, limpiar las herramientas por medios mecánicos.

### PROPIEDADES DE RENDIMIENTO DEL PRODUCTO

PRUEBAS DE LABORATORIO	RESULTADOS
Consistencia de la mezcla	Tixotrópico – aplicación con espátula
Resistencia a la compresión a los 28 días - ASTM C942 / ASTM C109	> 3,000 psi (20.7 MPa)
Resistencia a la flexión a los 28 días - ASTM C348	> 1000 psi (6.9 MPa)
Abrasión Taber a los 28 días - ASTM D4060	<2 gr.

### COBERTURA APROXIMADA

LOTE	BOLSA DE 50 LB	1.25 GAL. DE AGUA
Espesor del producto	Pies <sup>2</sup> por bolsa	Peso por Pies <sup>2</sup>
1/2"	1.5 Pies <sup>2</sup>	5 lbs.
1"	7.5 Pies <sup>2</sup>	10 lbs.
2"	3.75 Pies <sup>2</sup>	20 lbs.

La cobertura varía según la cantidad de agua utilizada.

**Descargo de responsabilidad del producto:** A menos que se incorpore o haga parte de una garantía suplementaria del fabricante, Polyglass garantiza su producto(s) contra defectos de fabricación que den lugar a que el material no cumpla con las especificaciones durante un período de 12 meses.

Consulte la ficha de datos de seguridad (FDS) para obtener datos específicos y el manejo de nuestros productos. Todos los datos proporcionados se refieren a la producción estándar y se brindan de buena fe dentro de las tolerancias de fabricación y prueba aplicables.

Declaración de responsabilidad: Polyglass asume la responsabilidad de proporcionar materiales de calidad. Ni Polyglass ni sus representantes practican arquitectura o ingeniería. Polyglass no ofrece opinión y niega expresamente cualquier responsabilidad por la solidez de cualquier estructura sobre la cual se puedan aplicar sus productos. Si surgen preguntas sobre la solidez de una estructura o su capacidad para soportar la instalación planificada, el propietario debe obtener la opinión de un ingeniero estructural con licencia antes de proceder. Polyglass no acepta responsabilidad por ningún fallo estructural o daños resultantes, y ningún representante de Polyglass está autorizado a cambiar este descargo de responsabilidad.



[www.polyglass.us](http://www.polyglass.us)