

POLYSLOPE™

COMPUESTO CEMENTOSO REFORZADO

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

PolySlope es un mortero de capa ligera reforzado con fibra repelente al agua, diseñado para aplicarse en áreas de agua estancada en los techos para ayudar a promover un drenaje positivo. PolySlope es una mezcla de aglutinantes especiales, fibra, aditivos, agregados seleccionados y polímeros en polvo formulados para producir una alta capacidad de adhesión y un acabado fácil. PolySlope se mezcla con 1,2 galones (4,5 l) a 1,3 galones (4,9 l) de agua por cubeta de 50 libras.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Listo para usar, de un solo componente, sólo hay que añadir agua, mezclar y aplicar.
- Solado fácil.
- Buena resistencia al pandeo.
- Se cura en 24 horas.
- Se puede pintar en 48 horas.
- Auto-refuerzo.

DÓNDE USAR

- Ayuda a crear un drenaje positivo en los techos.
- Mejora la pendiente del techo en las unidades superiores donde no se ha instalado la conicidad adecuada y desvía el agua lejos de los bordillos.
- Puede instalarse sobre la mayoría de los materiales de techo con la preparación adecuada.

LIMITACIONES

- Temperaturas ambiente y de superficie mínimas de 41°F (5°C) y máximas de 95°F (35°C).
- Para obtener los mejores resultados, acondicione 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 disolventes sobre PolySlope.
- En caso de temperaturas adversas, consulte las directrices de aplicación en clima cálido/frío de ACI (American Concrete Institute).
- En todos los casos, consulte las fichas de datos de seguridad (FDS) de los materiales antes de usarlos.

SUSTRATOS ADECUADOS

Sistemas de techo de betún modificado, de múltiples capas, de concreto, de madera contrachapada y de una sola capa. Los sustratos no granulados requieren una imprimación compatible con los gránulos Polyglass adheridos a la superficie. Póngase en contacto con el Servicio Técnico de Polyglass para obtener una imprimación compatible.

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

Póngase en contacto con el Departamento de Servicios Técnicos de Polyglass para obtener recomendaciones de instalación en relación con los sustratos y las condiciones no indicadas para las imprimaciones y los revestimientos adecuados.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

Mezcla:

Elija todo el equipo de seguridad apropiado al mezclar e instalar el producto. Consulte la fichas de datos de seguridad (FDS) para obtener más información.

- Vierta de 1,2 a 1,3 galones (4,5 a 4,9 l) de agua en una cubeta limpia y añada lentamente 50 libras de PolySlope, mezclando durante aproximadamente 3 minutos.
- Mezclar hasta obtener una consistencia homogénea y sin grumos con una mezcladora de baja velocidad y una paleta. NO MEZCLAR MANUALMENTE.

VENTAJAS

- Fácil de aplicar.
- Aplicación rápida sobre la mayoría de las superficies debidamente preparadas.
- No contiene productos químicos peligrosos.
- Sólo hay que añadir agua, mezclar adecuadamente y aplicar.
- Resistente y duradero.

EMPAQUE

- Cubeta de 50 libras (22,7 kg)



POLYGLASS®



www.polyglass.us

POLYSLOPE™

COMPUESTO CEMENTOSO REFORZADO

Aplicación:

- Rellenar los puntos bajos: Vierta el material mezclado en el centro del punto bajo. Utilizando una tabla de enrasar, distribuya uniformemente el material en la parte baja del techo. Deje el material sobrante en la zona baja y difumine los bordes. Si no se va a recubrir la superficie de la reparación, aplique gránulos Polyglass sobre la zona, esparciendo los gránulos sobre la superficie. Proteja la aplicación cubriéndola con un plástico de 6 mils de grosor como mínimo, que retardará la evaporación del agua mientras protege la aplicación. Deje que PolySlope se seque 48 horas antes de aplicar el revestimiento sobre la superficie o permitir el tráfico peatonal sobre la reparación.
- Pendiente entre drenajes e imbornales: Determine el punto alto, normalmente la mitad de la distancia entre los drenajes, y enrase PolySlope de manera que cree un borde suavizado cerca de los drenajes y un punto alto en el centro. Si no se va a recubrir la superficie de la reparación, aplique gránulos Polyglass sobre la zona, esparciendo los gránulos sobre la superficie. Proteja la aplicación cubriéndola con un plástico de 6 mils de grosor como mínimo, que retardará la evaporación del agua mientras protege la aplicación. Deje que PolySlope se seque 48 horas antes de aplicar el revestimiento sobre la superficie o permitir el tráfico peatonal sobre la reparación.

Limpieza:

Debido a la alta fuerza de adhesión de PolySlope, se recomienda lavar las herramientas inmediatamente y antes de que el material se seque. Una vez que el mortero se haya endurecido, limpie las herramientas por medios mecánicos.

PROPIEDADES DE RENDIMIENTO DEL PRODUCTO

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

COBERTURA APROXIMADA

LOTE	BOLSA DE 50 LB	1.25 GAL DE AGUA
Espesor del producto	pies ² por bolsa	Peso por pie ²
½"	1.5 pies ²	5 lbs.
1"	7.5 pies ²	10 lbs.
2"	3.75 pies ²	20 lbs.

La cobertura varía en función de la cantidad de agua utilizada.

Sólo para uso profesional: Mantener fuera del alcance de los niños.

PLANTAS DE PRODUCCIÓN

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

SEDE CORPORATIVA

Polyglass U.S.A., Inc.
1111 West Newport Center Drive
Deerfield Beach, FL 33442
www.polyglass.us

Línea general: (888) 410-1375

(954) 233-1330

Servicio al cliente: (800) 222-9782

Servicio técnico: (866) 794-9659

¿Preguntas? technical@polyglass.com

Exención de responsabilidad del producto: A menos que sea incorporado o haga parte de la garantía suplementaria del fabricante, Polyglass garantiza que su producto(s) no tiene defectos de fábrica por un periodo de 1 año.

Consulte la ficha de datos de seguridad (FDS) para datos y manipulación específica de nuestros productos. Todos los datos facilitados se refieren a la producción estándar y se dan de buena fe dentro de las tolerancias de fabricación y pruebas aplicables.

Declaración de responsabilidad: Polyglass asume la responsabilidad de suministrar materiales de calidad. Ni Polyglass ni sus representantes ejercen la arquitectura o la ingeniería. Polyglass no ofrece ninguna opinión sobre la solidez de cualquier estructura en la que se apliquen sus productos y rechaza expresamente cualquier responsabilidad al respecto. Si surgen dudas sobre la solidez de una estructura o su capacidad para soportar la instalación prevista, el propietario deberá obtener la opinión de un ingeniero estructural autorizado antes de proceder. Polyglass no acepta ninguna responsabilidad por cualquier fallo estructural o los daños resultantes, y ningún representante de Polyglass está autorizado a variar esta exención de responsabilidad.

Para obtener los datos del producto y la información de garantía más reciente, visite www.polyglass.us