

SILPRO

RAECO GLIDE™

Contrapiso y Acabado
De Un Componente
Modificado con Polímeros

SILPRO, LLC / 2 NEW ENGLAND WAY / AYER, MA 01432-1514 / 800-343-1501 / 978-772-4444 / FAX 978-772-7456 / WWW.SILPRO.COM

GLIDE™ es un producto de acabado de fraguado muy rápido, auto-secante, de textura ultra lisa, de alta resistencia y de un solo componente, para aplicaciones en superficies verticales y horizontales. Este compuesto de reparación y enlucido a base de cemento de aluminato de calcio y sin arena es modificado con polímeros, y muy resistente.

UTILIZACIÓN DE RAECO GLIDE™

- GLIDE™ proporciona una capa ultra lisa de reparación y alisado sobre pisos y paredes con un tiempo de secado muy corto.
- GLIDE™ se puede aplicar sobre las superficies de concreto, mampostería, contrachapado, sustratos aprobados de madera, terrazzo, baldosas, piedra y tableros de cemento.
- GLIDE™ conviene para reparaciones superficiales y no estructurales en los pisos y paredes en interiores y exteriores.
- El espesor óptimo de la aplicación GLIDE™ es de una capa muy delgada (a partir de un canto en bisel) hasta un espesor de 1/8" (3.18 mm); se puede también aplicar hasta una espesor de 1/2" (12.7 mm). GLIDE™ puede rellenar huecos pequeños y agujeros bien definidos hasta una espesor de 2" (50.8 mm).
- Utilizado por un profesional, GLIDE™ puede rellenar grietas y juntas cortadas a la sierra.
- Para pisos, la aplicación de GLIDE™ puede servir como contrapiso, y debe cubrirse con un revestimiento de piso adecuado.
- Para usar en paredes exteriores, no hay que sellar o pintar GLIDE™, sin embargo, la aplicación de un sellador reducirá la posibilidad de eflorescencias, así como la penetración de manchas en la superficie.
- Para las capas gruesas de reparación de pisos más que 1/8" (3.18 mm), Silpro recomienda los siguientes productos: Quick Fix™, o uno de nuestros productos para contrapisos auto-nivelantes. Para las capas gruesas de reparación de paredes más que 1/8" (3.18 mm), Silpro recomienda SkimWall™.

VENTAJAS

- De fraguado rápido: posible de instalar pisos después de 15 a 20 minutos
- No necesita imprimación (excepto para aplicaciones sobre yeso)
- Utilización exterior
- Compatible con adhesivos; pH 9 después de 2 horas de curado
- Dimensionalmente estable; no se encoge
- Se mezcla solamente con agua

PRUEBAS

Estos resultados se basan en pruebas de laboratorio bajo condiciones controladas. Sin embargo, pueden producirse variaciones debidas a condiciones del sitio o de las pruebas, de la temperatura o de la humedad.

Agua de mezcla:

Para aplicar parches a aplicaciones de 2.5 cuartos (2.4 litro) por cubo de 15 lb. (6.80 kg) balde

Para aplicar parches a aplicaciones de 4 cuartos (3.8 litro) por cubo de 25 lb. (11.34 kg) bolsa

Para cantidades más pequeñas:

Mezclar 2.5 partes de polvo con 1 parte de agua

Resistencia a la compresión (ASTM C 109): Curado al aire

28 días: 4200 psi

Resistencia a la flexión (ASTM C-348):

28 días: 1200 psi

Resistencia adhesiva (ASTM 3931):

28 días 800 psi

sobre un soporte de concreto bien preparado

Estabilidad dimensional / Encogimiento (ASTM C 1107):

Tasa de expansión: 0.002%

Tiempo de uso:

7 minutos a 70°F (21°C)

Duración de la mezcla:

20 minutos. Los polímeros re-dispersables pueden mezclarse 2 o 3 veces, sin añadir agua adicional. Mezclar de nuevo después de 10 a 12 minutos.

Tiempo de fraguado inicial (ASTM C 191):

Aproximadamente 20 minutos a 70°F (21°C)

Tiempo de fraguado final (ASTM C 191):

Aproximadamente 40 minutos a 70°F (21°C)

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

(Consulte el folleto Silpro "Preparación de Sustratos" para obtener más información.

Pisos de concreto: La superficie debe ser sólida y limpia, libre de aceite, cera, grasa, selladores, agentes de curado, asfalto, pintura, suciedad, material suelto o cualquier otro contaminante inhibidor de adhesión del producto. Las superficies de concreto deteriorado deben ser retiradas por medios mecánicos hasta llegar al concreto sano. Grabar con ácido o limpiar con otros productos químicos no es suficiente. No cubrir las juntas de dilatación o las juntas móviles del sustrato.

Para Servicio al Cliente, Llamar a Silpro al 1-800-343-1501

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE (CONT.)

Sustratos no porosos: Las superficies con baldosas (cerámicas o de piedra), terrazo y piedras deben ser bien sólidas, adherentes, limpias y libres de contaminantes inhibidores de adhesión (esmalte, cera, aceite, sellador, etc.).

Adhesivos bituminosos y sustratos metálicos: Es posible aplicar **GLIDE™** sobre adhesivos residuales bien adherentes no solubles en agua. Antes de aplicar un producto **SILPRO**, hay que probar el área para la solubilidad. Los adhesivos bituminosos y residuales pueden contener fibras de amianto; nunca lijar estas superficies sin tener resultados de pruebas del dueño del edificio o del arquitecto de la obra. Consulte el folleto "Recommended Work Practices for the Removal of Resilient Floor Coverings" (Mejores prácticas para la eliminación de pisos elásticos) del Instituto de Revestimientos Elásticos (Resilient Floor Covering Institute). **GLIDE™** se adhiere a la mayoría de los aceros ferrosos, siempre que estén libres de óxido o residuos que puedan impedir la adherencia. Algunos aceros no ferrosos (tales como acero inoxidable) pueden necesitar una capa de imprimación epoxi.

Para obtener más información sobre la preparación de los sustratos antes mencionados, contactar el Servicio Técnico Silpro al 1-800-343-1501.

MEZCLA

No mezcle más de **GLIDE™** del que pueda colocar y acabar en 10 minutos a 70°F (21°C). Temperaturas de sustrato más altas aceleran el tiempo de secado del producto; temperaturas más bajas se extienden el tiempo de fraguado. Para preparar una menor cantidad del producto, medir 2.5 partes de polvo en 1 parte de agua. Comenzar siempre por echar agua en el recipiente, entonces, agregar el polvo. Para preparar la cantidad entera, agregar 2.5 cuartos (2.4 litro) por cubo de 15 lb. (6.80 kg) balde, 4 cuartos (3.8 litro) por cubo de 25 lb. (11.34 kg) bolsa. Mezclar utilizando un taladro con paleta a baja velocidad (350 rpm) hasta obtener una consistencia libre de grumos. No mezclar demasiado para no incorporar aire en el producto.

APLICACIÓN

Colocar **GLIDE™** con una paleta de acero sobre el sustrato preparado, con una presión suficiente para rellenar los vacíos en la superficie. Siempre instalar un revestimiento de piso sobre la capa de **GLIDE™**. Es aconsejable de crear un parche de prueba antes de la aplicación.

Espesor: **GLIDE™** se puede aplicar en capa muy fina hasta 1/2" (12.7 mm) en una sola pasada, y hasta 2" (50.8 mm) para llenar cavidades pequeñas bien delimitadas (juntas o huecos).

LIMPIEZA

Limpiar las herramientas con agua inmediatamente después de su uso.

CURADO

GLIDE™ es auto-secante y no necesita ningún procedimiento especial de secado. Es posible caminar sobre una superficie de **GLIDE™** e instalar pisos dentro de los 20 minutos después de la aplicación. Reparaciones más profundas o temperaturas bajas requieren más tiempo de secado.

Nota: **GLIDE™** es un producto a base de cemento. Temperaturas por encima de 80°F (26°C) reducen el tiempo de trabajo, hay que mezclar con agua fría. No aplicar este producto en temperaturas por debajo de 40°F (4°C). No permitir que se congele, y protegerlo del viento y de la luz solar directa. No usar calentadores de combustible fósil en el lugar de la aplicación de contrapisos o revestimientos de piso. No agregar aceleradores de fraguado. Llamar a los Servicios Técnicos de Silpro al 1-800-343-1501 en caso de preguntas.

CUBERTURA APROXIMATIVA

10 lb. (4.54 kg) cubre aproximadamente 28 pies² (2.6 m²) a 1/8" (3.18 mm) Para una capa de enlucido, un balde cubre entre 150 a 275 pies² (13.94 m² a 25.55 m²), dependiendo del perfilado existente del sustrato.

ALMACENAMIENTO

Siempre guardar en un lugar fresco y seco, no expuesto a la luz del sol o al agua. Mantener el producto ya abierto en su recipiente bien cerrado.

CADUCIDAD

2 años

TAMAÑO

Balde de 15 lb. (6.80 kg), bolsa de 25 lb. (11.34 kg)

LIMITACIONES

- No aplicar cuando la temperatura está por debajo de 40°F (4°C) o por encima de 90°F (32°C).
- No utilice en lugares expuestos a la humedad constante o prolongada.
- No es una superficie de desgaste. Hay que instalar un revestimiento de piso o sistema de losa de cemento apropiado.
- No agregar demasiada agua ni colocar aditivos.
- Siempre instalar un parche de prueba para confirmar que **GLIDE™** está apropiado para el uso previsto. Para consejos, llamar a los Servicios Técnicos de Silpro al 1-800-343-1501.
- Siga las instrucciones del fabricante de pisos sobre el contenido de humedad máximo permitido en el piso, los buenos adhesivos y las tolerancias de planicidad. Se debe probar la humedad del piso ANTES de aplicar **GLIDE™**.
- **GLIDE™** no impedirá la migración de pH o alcalinidad. Si hay que probar los niveles pH, efectuar la prueba en el sustrato existente antes de aplicar **GLIDE™**.

¡PRECAUCIÓN!

SILPRO ofrece productos que pueden contener cemento, látex, epoxi, u otras sustancias químicas. Favor de revisar la ficha técnica de seguridad antes de utilizar este producto.

GARANTÍA

Por favor comuníquese con Silpro LLC para obtener copia de las garantías.

SILPRO