

SILPRO

RAECO® R-25™

Contrapiso y mortero de látex
De dos componentes
Modificado con polímeros

MÉXICO: MORELOS 314 COL CAMPBELL TAMPICO, MEXICO CP- 89210 TEL.- (833)2126110, FAX (833)3060446 WWW.SILPRO.COM.MX
U.S.A: SILPRO, LLC / 2 NEW ENGLAND WAY / AYER, MA 01432-1514 / 800-343-1501 / 978-772-4444 / FAX 978-772-7456 / WWW.SILPRO.COM

SILPRO RAECO® R-25™ se utiliza para crear y reparar capas finales concretos. Su fórmula de dos componentes es a base de cemento Portland mezclado con agregados seleccionados y lavados. Este polvo se mezcla con un aditivo líquido de látex, promoviendo la adhesión sostenible a superficies de reparaciones y nuevas instalaciones. RAECO® R-25™ se puede aplicar en una capa muy delgada hasta un espesor de 1.27 cm (1/2") o más con la adición de agregados adecuados. Utilizado en aplicaciones horizontales, RAECO® R-25™ proporciona un contrapiso de textura fina que se adapta perfectamente a la instalación del linóleo, vinilo, alfombra y otros revestimientos de suelo. Diseñado para uso en interiores, RAECO® R-25™ se puede lijar para proporcionar un acabado muy suave. RAECO® R-25™ no contiene yeso, cloruros, metales ferrosos, ni agentes corrosivos.

UTILIZACIÓN DE RAECO® R-25™:

- Contrapiso para revestimientos definitivos de pisos
- Aplicaciones horizontales
- Relleno de agujeros, grietas y desconchados
- Compensación entre los diferentes niveles de suelo
- Nivelación o creación de pendientes de drenaje
- Reparación de capas finales dañadas por lluvias o congelación
- Para lugares sujetos a fuertes diferencias de temperatura

VENTAJAS

- Compatible con la mayoría de adhesivos para pisos
- Resistente a la congelación / descongelación
- Acabado liso o con escoba
- Aplicación horizontal
- Producto a prueba de fuego
- No tóxico
- Resistente a la corrosión
- Aprobado por el USDA (Departamento de Agricultura, EEUU)

PRUEBAS

Resistencia a la compresión:	7 días	3320 psi
ASTM C109	28 días	4045 psi
Resistencia a la tracción:	28 días	750 psi
ASTM C190		
Resistencia a la flexión:	28 días	1600 psi
ASTM C256		
Resistencia al cizallamiento:	7 días	650+ psi
Método de prueba « Dow »		
Propagación de la llama:	0	
Contribución a la combustibilidad:	0	
Desarrollo de humo:	0	

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie debe ser sólida y limpia, libre de polvo, aceite, grasa, selladores, agente de curado, lechada, agente desmoldante, u otros contaminantes. Para acabados lisos, limpiar por medios mecánicos para obtener un perfil de superficie adecuado. Los métodos de limpieza y preparación dependerán del tipo y condición del contrapiso. No se recomienda el grabado ácido. Para una adherencia óptima, mezclar el polvo RAECO® R-25™ con el líquido látex RAECO® R-25™ para obtener una consistencia de lechada. Aplicar con cepillo para hacer penetrar en la superficie a recubrir. Se puede utilizar RAECO® R-2000™ como agente adherente en la mezcla, en cambio NO UTILIZAR RAECO® R-25™ COMO AGENTE ADHERENTE.

MEZCLA

Para mezclar, agregar 3.41 litros (0.9 galón) del aditivo látex RAECO® R-25™ por cada bolsa de 20.41 kg. (45 lb.) de polvo RAECO® R-25™. Ajustar la cantidad del aditivo látex hasta obtener la consistencia deseada, sin embargo, no exceder 7.57 litros (2 galón) de aditivo por cada bolsa de 20.41 kg. (45 lb.) de RAECO® R-25™. Verter primer el aditivo látex en el recipiente, pues el polvo RAECO® R-25™, y eventualmente el agregado apropiado. Mezclar utilizando un taladro con paleta a baja velocidad (400 a 500 rpm) hasta que el polvo esté completamente mezclado para una consistencia uniforme y homogénea. No agregar el aditivo látex una vez que el producto empieza a solidificarse. La duración de la mezcla es de aproximadamente 30 minutos y el tiempo de trabado es de 30 a 45 minutos dependiendo de la temperatura. Es aconsejable no mezclar más RAECO® R-25™ del que puede utilizar en este límite de tiempo.

APLICACIÓN

Aplicar la mezcla de RAECO® R-25™ con llana o regla, trabajándola hasta obtener la textura deseada. Para un acabado con escoba, efectuarlo inmediatamente después de la aplicación. No añadir ni rociar la superficie con aditivos de látex, ya que la superficie pueda formar defectos o descascaramiento. Es posible lijar las rugosidades o marcas de la llana con un papel de lija medio o fino cuando el producto comenzará a solidificarse. Normalmente se puede lijar con máquina después de una noche de curado.

Dejar el tiempo de curado adecuado antes de aplicar un sellador. Utilizar un sellador para concreto a base de agua (de tipo superficial o penetrante). Antes de instalar revestimientos definitivos para el piso, seguir las instrucciones del fabricante del adhesivo. En el caso de aplicación de RAECO® R-25™

Para servicio al cliente, llamar a Silpro al 1-800-343-1501

APLICACIÓN, CONT.

sobre una superficie que no sea de concreto (madera, metal, terrazo de cemento, yeso, etc.) consultar con los servicios técnicos de Silpro para conocer los buenos procedimientos de preparación, adhesión y aplicación.

LIMITACIONES

No aplicar **RAECO® R-25™** cuando la temperatura está por debajo de 7°C (45°F) o por encima de 32°C (90°F).

No aplicar bajo lluvia, y proteger de la congelación antes del curado. Para aplicaciones de **RAECO® R-25™** más gruesas que 1.27 cm. (1/2"), añadir el agregado que conviene (consulte la sección Cobertura Aproximativa).

TAMAÑO

- Bolsa de 20.41 kg (45 lb.) (40 bolsas por paleta)
- Recipiente de 4.54 litros (1.2 galones)
- Balde de 18.9 litros (5 galones)
- Tambor de 189.5 litros (50 galones)

COBERTURA APROXIMATIVA

Bolsa de 20.41 kg (45 lb.): 4.18 m² (45 pies²) a 3.18 mm (1/8")

Con arena de sílice #8: Bolsa de 20.41 kg (45 lb.): 1.57 m² (16.88 pies²) a 12.7 mm (1/2")

Con gravilla 9.2 mm (3/8"): Bolsa de 20.41 kg (45 lb.): 0.75 m² (8.16 pies²) a 25.4 mm (1")

Para espesores siguientes:

12.7mm - 25.4mm (1/2" to 1"): utilizar 11.34 kg (25 lbs.) de arena de sílice #8 por bolsa

25.4 mm y más (1" & up): utilizar 11.34 kg (25 lbs.) de gravilla de 9.2 mm (3/8") por bolsa

Los valores de arriba representan medios típicos y se aportan solo como guía.

¡PRECAUCIÓN!

RAECO® R-25™ contiene cemento de Portland y la sílice cristalina. Se recomienda el uso de un respirador de polvo, gafas de seguridad y guantes de caucho. En caso de contacto con los ojos, enjuagar inmediatamente con agua y llamar al médico.

Para evitar riesgos, seguir todas las instrucciones de fichas de seguridad, embalaje y fichas técnicas del producto. Leer esta información antes de usar el producto.

MANTENGA FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS. NO SE DEBE INGERIR.

Consulte la ficha técnica de seguridad del material para obtener información detallada. Desechar de acuerdo con los reglamentos de la ley local, estatal y federal. En caso de emergencia médica o para obtener información sobre el control y limpieza de derrames o desechos, llame a **INFOTRAC: 800-535-5053.**

GARANTIA

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

SILPRO