

# SILPRO

## RAECO® FEATHER SPREAD RPS™

De Fraguado Rápido  
De Textura Lisa  
Alta Resistencia  
De Un Solo Componente

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

FEATHER SPREAD RPS™, un producto de alta resistencia y textura lisa, de un solo componente, se utiliza para reparaciones de concreto de pisos y paredes. Su fórmula homogénea es a base de cemento Portland, mezclado con agregados seleccionados y modificado con polímeros, promoviendo la adhesión sostenible en superficies nuevas y reparadas. Un producto de reparación muy versátil, FEATHER SPREAD RPS™ fue diseñado para recubrimientos. FEATHER SPREAD RPS™ se puede aplicar en una capa muy delgada hasta 1/2" (12.7 mm). FEATHER SPREAD RPS™ se utiliza como capa de alisado en las paredes para un acabado de cemento liso, duradero y de color uniforme. Al ajustar la cantidad de agua, FEATHER SPREAD RPS™ también se utiliza para rellenar agujeros de insectos, defectos en superficies, huecos, pop-outs, agujeros dejados por los elementos de inserción, arriostamiento o anclaje, y para reparar descascamiento en los biseles.

### UTILIZACIÓN DE FEATHER SPREAD RPS™

- FEATHER SPREAD RPS™ es un producto destinado para el alisado de contrapisos de superficie desigual.
- Puede ser utilizado por el profesional para rellenar grietas y fisuras y nivelar irregularidades antes de instalar un nuevo piso.
- Es posible aplicar sobre concreto, terrazo y tableros de cemento.
- FEATHER SPREAD RPS™ es particularmente adecuada para proyectos de nivelación de pisos, dando un acabado liso en un corto tiempo.
- Para reparaciones más profundas, refiérase a QUICK FIX™ o a nuestra gama de productos para contrapisos auto-nivelantes. Para reparaciones verticales superiores a 1" (25.4 mm), utilizar SILPRO REPAIR™ VOH.

### VENTAJAS

- Instalación rápida de revestimientos de pisos
- De fraguado rápido
- Muy liso: sin grandes agregados de arena
- Utilización exterior
- Se mezcla solamente con agua
- Modificado con polímeros; fuerte adhesión
- En una capa muy delgada hasta 1/2" (12.7 mm)
- No se encoge; sin desprendimiento
- Tiempo de trabajo 20 minutos a 70°F (21°C)
- Producto no es a base de yeso
- Sin imprimación
- Compatible con los adhesivos
- No contiene aditivos de proteínas

### 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.

#### Tiempo de Trabajo:

20 minutos a 70°F (21°C)

#### Tiempo de Fraguado Inicial (ASTM C 191):

Aproximadamente 22 minutos a 70°F (21°C)

#### Tiempo de Fraguado Final (ASTM C 191):

Aproximadamente 26 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.

**Sustratos No Porosos:** 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.). Para una adhesión óptima de FEATHER SPREAD RPS™, se debe raspar las superficies por medios mecánicos para obtener un perfil de superficie adecuado.

**Adhesivos Bituminosos y Sustratos Metálicos:** Es posible aplicar FEATHER SPREAD RPS™ 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, EEUU: 1-301-340-8580).

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

## PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE (CONT.)

**FEATHER SPREAD RPS™** 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. Llamar a los Servicios Técnicos de Silpro para confirmar.

### Contrachapado y Sustratos de Madera Aprobados:

**FEATHER SPREAD RPS™** puede utilizarse para nivelar juntas, llenar huecos y cubrir la veta de madera de superficies limpias de contrachapado y otros sustratos de madera aprobados por el fabricante de pisos. 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 **FEATHER SPREAD RPS™** del que pueda colocar y acabar en 15 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.

### Agua de mezcla:

#### Para enlucido y reparaciones generales:

2 a 2.2 cuartos de galón (1.89 a 2.08 litros) de agua para cada balde de 15 lb (6.8 kg). Para cantidades más pequeñas, mezclar 3 partes de polvo con 1 parte de agua.

#### Para una aplicación que resiste al hundimiento en superficies verticales, y para aplicaciones sobre pisos inclinados:

1.8 a 2.0 cuartos de galón (1.7 a 1.89 litros) de agua para cada balde de 15 lb (6.8 kg). Para cantidades más pequeñas, mezclar 3.25 partes de polvo con 1 parte de agua.

## APLICACIÓN

Colocar **FEATHER SPREAD RPS™** con una paleta de acero sobre el sustrato preparado, con una presión suficiente para rellenar los vacíos en la superficie. No hay de espesor mínimo para la capa de **FEATHER SPREAD RPS™**. Es aconsejable de crear un parche de prueba antes de la aplicación.

**Espesor:** **FEATHER SPREAD RPS™** se puede aplicar en capa muy fina hasta 1" (25.4 mm) en una sola pasada.

Para aplicaciones verticales, **FEATHER SPREAD RPS™** se puede aplicar en capa muy fina hasta 1/2" (12.7 mm) en una sola pasada, y hasta 1" (25.4 mm) en total.

**Lijado:** Si hay que lijar la capa de **FEATHER SPREAD RPS™**, utilizar papel de lija de grano de al menos 120 o más fino. **NO UTILIZAR** papel de grano inferior a 100.

## LIMPIEZA

Limpiar las herramientas con agua inmediatamente después de su uso.

## CURADO

**FEATHER SPREAD RPS™** es auto-secante. Para aplicaciones exteriores, hay que seguir los procedimientos estándares de curado (cubrir con lonas por ejemplo). Es posible caminar sobre una superficie de **FEATHER SPREAD RPS™** dentro de los 60 minutos después de la aplicación, e instalar pisos 2 horas después de la aplicación.

**Nota:** **FEATHER SPREAD RPS™** es un producto a base de cemento, hay que seguir las instrucciones de la ACI (American Concrete Institute) sobre las condiciones climáticas (frías y calientes) durante

## CURADO (CONT.)

las aplicaciones. Temperaturas por encima de 85°F (29°C) reducen el tiempo de trabajo, hay que mezclar con agua fría. Temperaturas frías (por debajo de 55°F o 13°C) reducen el tiempo de fraguado, hay que mezclar el producto con agua tibia. No aplicar este producto en temperaturas por debajo de 40°F (4°C). No permitir que se congele el producto, y protegerlo del viento y del sol. No agregar aceleradores de fraguado. Llamar a los Servicios Técnicos de Silpro al 1-800-343-1501 en caso de preguntas.

## CUBERTURA APROXIMATIVA

15 lb. (6.8 kg) cubre aproximativamente 37 pies<sup>2</sup> a un espesor de 1/8" (3.18 mm).

## ALMACENAMIENTO

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

## CADUCIDAD

2 años

## TAMAÑO

Balde de 15 lb. (6.8 kg) y 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 85°F (29°C)
- No aplicar sobre superficies a base de yeso
- No es una superficie de desgaste. Hay que instalar un revestimiento de piso o losa de cemento apropiada.
- No agregar demasiada agua, ni volver a templar la mezcla. No colocar aditivos.
- Siempre instalar un parche de prueba para confirmar que **FEATHER SPREAD RPS™** está apropiado para el uso previsto. Para consejos, llamar a 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

## ¡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