



RENOVATE

Recubrimiento cementicio modificado con polímeros

Descripción

RENOVATE es un recubrimiento cementicio modificado con polímeros, de dos componentes, utilizado para renovar las superficies de concreto. RENOVAE está diseñado para aplicaciones con rodillo o de forma aspreada, es ideal para renovar superficies de concreto estampado. El patrón original del concreto estampado no se ve afectado al usar RENOVAE.

Aplicaciones principales

- Renovar superficies de concreto estampado.
- Escaleras.
- Renovar concreto opaco, manchado o deteriorado superficialmente.

Ventajas

- Fácil de aplicar.
- Mantiene la textura del concreto estampado inicial.
- Puede ser pigmentado utilizando los THIN-CRETE COLOR PACKS.
- Compatible con STAIN-CRETE, STONE ESSENCE y ANTIQUING AGENT.
- Proporciona superficies extremadamente resistentes y durables al desgaste.
- Superficie fácil de limpiar y de darle mantenimiento.
- Aplicación flexible que permite múltiples efectos.

Información Técnica

Tiempo de gelado (200g)	95 minutos
Tiempo de secado (20 mils).....	90 minutos
Peso unitario	1550 kg/m ³ (96.8 lb/ft ³)
Envejecimiento acelerado (QUV) 2000 horas.....	pasa
ASTM C 672 Resistencia al escamado	
50 ciclos.....	Pasa (Sellado con Clear Seal)
ASTM C 190 Resistencia a la tensión	
7 días.....	25.5 kg/cm ² (362 psi)
28 días.....	42.5 kg/cm ² (605 psi)
ASTM D4060 Resistencia a la abrasión	
Taber H-18 100 ciclos.....	19.38 mg (sellado con Clear Seal)
ASTM D 2240 Dureza	
Dureza Shore A 2 días.....	98
Dureza shore D 2 días.....	60

Todas las pruebas fueron realizadas a partir de material sin diluir.

Envase/Rendimiento

Un Kit de RENOVAE incluye 11.3 kg (25 lb) de mortero parte "P" y 3.8 l (1 gal) de polímero líquido parte "L"

Cobertura: Cada kit de Renovate cubrirá de 6.9 a 9.3 m² cuando es aplicado con rodillo, si se aplica por medio de aspersión cubrirá de 14 a 18.5 m² aproximadamente.

Vida en anaquel

1 año en su empaque original, cerrado.

Instrucciones de uso

Preparación de la superficie: Todo el material suelto, tal como pintura o concreto astillado debe eliminarse antes de que el proceso de rejuvenecimiento pueda iniciarse. Si existen manchas de grasa o aceite, éstas deben retirarse con GREASE-A-WAY mezclado de 118 a 236 ml (4 a 8 onzas) del desengrasante con un galón (3,8 l) de agua. Para una adherencia óptima, la superficie debe tener un perfil de CSP 1-2 de acuerdo con ICRI 310.2R-2013. Esto puede lograrse mediante lavado con detergente, limpieza con agua a baja presión o un ligero tratamiento con ácido. Quitar los residuos de la superficie.

Mezclado.- En un recipiente de plástico limpio de 18.9 l (5 gal), añadir 75% de la parte "L" (líquida) y el Thin-Crete Color Pack, agregar un Pack por cada kit. Mezclar hasta que se integre todo el color. Poco a poco comenzar a mezclar mientras se adiciona lentamente 11.3 kg (25 lb) de la parte "P" (mortero), continuar mezclando para asegurar una mezcla homogénea sin grumos. Añadir el resto de la Parte "L" y continuar mezclando hasta un mezclado uniforme. Deje reposar durante 5 a 10 minutos para espesar. Remezclar antes de la aplicación.

Aplicación.- Para obtener mejores resultados la superficie debe estar húmeda con agua antes de la aplicación. Para aplicaciones por aspersión, RENOVATE puede ser diluido con un máximo de 7.6 l (2 galones) de agua limpia y templada por kit. Una vez diluida, la mezcla tendrá que ser agitada periódicamente para mantener una suspensión estable. Para la aplicación con bomba de aspersión, utilice una boquilla con 1 gpm o más grande para evitar taponamientos. RENOVATE puede ser aplicado con llana o con squeegee en la superficie a un espesor que no exceda los 3.1 mm (1/8 in).

Para concreto estampado, ANTIQUING AGENT puede utilizarse para proporcionar un color secundario.

Sellado: Después de un tiempo mínimo de secado de 8 horas la superficie puede sellarse con CLEAR SEAL o EVERCLEAR para proteger la superficie tratada.

Mantenimiento: Limpiar la superficie si es necesario con jabón suave o detergente y enjuagar con agua.

Limpieza

Limpie con agua las herramientas y equipo.

Precauciones/Limitaciones

- No aplicar si la temperatura está por debajo de 10 °C (50 °F). Almacenar a temperaturas entre 10 y 32 °C (50 a 90 °F).
- Máximo espesor de aplicación 3.1 mm (1/8" in).
- Para uso profesional solamente.
- En todos los casos consulte la hoja de seguridad antes de usar el producto.

Rev. 01.17

NOTA: Para mayor información sobre este producto diríjase al Departamento de Servicio a Clientes de EUCOMEX o a su Asesor Técnico Comercial en la región. Los resultados que se obtengan con nuestros productos pueden variar a causa de las diferencias en la composición de los sustratos sobre los que se aplica o por efectos de la variación de la temperatura y otros factores. Por ello recomendamos hacer pruebas representativas previas a su empleo en gran escala. EUCOMEX se esfuerza por mantener la alta calidad de sus productos, pero no asume responsabilidad alguna por los resultados que se obtengan como consecuencia de su empleo incorrecto o en condiciones que no estén bajo su control directo. La única garantía sobre los productos fabricados o comercializados por EUCOMEX, se describe en la página electrónica www.eucomex.com.mx



EUCLID GROUP
EUCOMEX