



CONCRETE FINISHER

Recubrimiento Decorativo a Base de Cemento y Protector contra Humedad

EUCLID GROUP
EUCOMEX

Descripción

CONCRETE FINISHER es un recubrimiento contra humedad a base de cemento portland.

Aplicaciones principales

- Interiores/exteriores.
- Sobre rasante/subrasante.
- Precolado.
- Unidades de mampostería.
- Ladrillo.
- Piedra.
- Estuco.
- Cemento enlucido.

Ventajas

- Se aplica con llana o asreado.
- Excelente adhesión.
- Se convierte en parte integral del muro.
- Llena y nivela la superficie.
- Proporciona texturas y color uniformes en la superficie.
- Altamente durable.
- Acabado decorativa, respira.
- Elimina el alto costo de acabado con frotado a mano.

Información técnica

Propiedades del Material @ 75 °F y (24 °C)

Resistencia a la Compresión, ASTM C109 psi (MPa)	
7 días	2,700 (18.6)
28 días	4,000 (27.6)
Resistencia a la Flexión, ASTM C348 psi (MPa)	
7 días	40 (2.8)
28 días	850 (5.9)
Resistencia a la Tensión, ASTM C190 psi (MPa)	
7 días	310 (2.1)
28 días	398 (2.7)
Resistencia al Impacto, ASTM D2794 in. lb	
	28
Pull off, ASTM D4541 psi (MPa)	
310	310 (2.1)
Absorción, ASTM C67	
24 horas empapado	4.9%
5 horas de hervido	5.3%
Resistencia a Ciclos de Congelado-Descongelado, %	
50 ciclos	-0.67% pérdida
Factor de Durabilidad, ASTM C666	
300 ciclos	97.6%
Contenido de Cloro, ASTM C144	
	0.0098%
Prueba Fed 141 de Crecimiento de hongos	
Método 6271-1	Resistente
Weatherometer ASTM G 26 6000 horas	
Sin agrietamiento, astillamiento ni descamación. Ligero cambio en color y se torna borroso. Ningún otro deterioro.	
Resistencia a Rocío de Sal	
Solución al 5% @ 90°F (32°C) 300 horas de exposición: No hay pérdida de adhesión ni deterioro al concluir la prueba.	

Envase/Rendimiento

CONCRETE FINISHER viene en bolsas recubiertas de polietileno de 70 lb (31.8 kg).

CONCRETE FINISHER está disponible en Blanco y Gris Ostión. También está disponible en Gris que debe utilizarse sólo como un recubrimiento base para otros recubrimientos de acabado. Pueden desarrollarse diversas texturas con el aplicador, utilizando ya sea llana y flota o equipo de aspersión durante la aplicación.

Una bolsa de 70 lb (31.8 kg) de CONCRETE FINISHER cubrirá aproximadamente 55 ft² a 70 ft² cuando se aplica a 1/8 pulgada (5.1 m² a 6.5 m² a 23.2 mm). Para nivelar superficies disperejas se necesitará más material.

Los índices de cobertura son aproximados y únicamente para propósitos de estimación. La textura de la superficie, la porosidad y espesor del recubrimiento determinarán los requerimientos reales del material. Aplique muestras a todas las superficies que se protegerán. Obtenga la aprobación del Arquitecto o del Propietario en cuanto al color, textura y cobertura antes de proceder con el trabajo. Conserve una muestra o simulación hasta que concluya el proyecto.

Vida en anaquel

12 meses almacenado en su empaque original, sin abrir. No a la intemperie.

Instrucciones de uso

Preparación de Superficie.- La superficie debe ser estructuralmente sólida y libre de contaminantes, incluyendo polvo, mugre, compuestos de curado, agentes para liberación de cimbras, aceite, pintura y recubrimientos antiguos. El concreto nuevo y la mampostería deben curarse por lo menos 28 días. Proporcione una superficie absorbente desgastando todos los substratos, incluyendo concreto precolado suave y colado en cimbra. Los panales de concreto, cavidades, juntas, grietas, huecos, orificios de tensores y otros defectos deberán estar abiertos y rutearse hacia material sólido. Retire y reemplace ladrillos/bloques rotos o disperejos. Retire marcas de cimbra y otras protuberancias para evitar que se “transparenten”. Repare los defectos en superficie, grietas y huecos antes de aplicar CONCRETE FINISHER. Cure los parches y otras preparaciones de superficie de 1/2 pulgada (1.3 cm) o menos, mínimo 24 horas antes de aplicar CONCRETE FINISHER. Los rellenos más profundos requerirán períodos de curado más prolongados. Humedezca la superficie con agua potable inmediatamente antes de aplicar CONCRETE FINISHER. **Mezclado.-** Mezcle mecánicamente utilizando un motor de baja velocidad y cuchilla de mezclado para dispersar bien los ingredientes. Puede utilizar una mezcladora de mortero para cantidades más grandes. No airee la mezcla de CONCRETE FINISHER. Haga líquido de mezclado, combinando 3 partes de agua potable con 1 parte de AKKRO-7T en un contenedor limpio. Vierta aproximadamente la mitad del líquido de mezclado requerido en un contenedor vacío, limpio y empiece a mezclar el polvo a velocidad baja, mientras agrega lentamente el CONCRETE FINISHER. Agregue gradualmente más CONCRETE FINISHER y líquido de mezclado para que la mezcla llegue a la consistencia de una “masa para pastel” pesada, completamente batida. Deje de mezclar y deje que el material “engorde” durante 10 minutos, después vuelva a mezclar y si es necesario, agregue más líquido de mezcla para ajustar a la consistencia de aplicación apropiada. Una bolsa de 70 lb (31.8 kg) de CONCRETE FINISHER requerirá aproximadamente 8 a 9 qt (7.6 L a 8.6 L) de líquido de mezclado cuando mezcle para lograr consistencia de aerosol y de 6 a 7 qt (5.7 L a 6.7 L) cuando se mezcla a consistencia de llana. Para propósitos de estimación, una bolsa de CONCRETE FINISHER requerirá aproximadamente 2 a 3 qt (1.9 L a 2.8 L) de AKKRO-7T. **Aplicación:** Humedezca la superficie con agua potable antes de iniciar la aplicación. CONCRETE FINISHER debe aplicarse mientras el muro esté húmedo. **Llana:** Se utiliza cuando la superficie del muro es dispereja y cuando es necesario nivelar y ocultar diversas texturas de superficie. Aplique con llana una capa base y cuando fragüe parcialmente, aplique doble refuerzo con material adicional. Después de que la superficie haya fraguado lo suficiente, pase la llana con ligereza sólo para lograr una superficie pareja, uniforme, utilizando una flota de hule esponja. No exceda 3/8 pulgada (0.95 cm) por cada colada. Para evitar “sombras” o “fotografías” provocadas por las juntas, orificios pequeños o absorción dispereja, la primera capa debe curar mínimo 5 días antes de aplicar el recubrimiento de acabado. Los procedimientos apropiados de llana y flota darán por resultado un acabado arenoso pareja, uniforme y atractivo. Puede obtener un rango completo de texturas utilizando técnicas de acabado estándar con yeso.

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 substratos 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.eucocomex.com.mx



EUCOMEX GROUP
EUCOMEX

Aspreado: Se utiliza principalmente cuando hay áreas grandes que tengan que recubrirse y cuando no sea necesario nivelar el muro. Las aplicaciones en aerosol sellarán y decorarán, pero no nivelarán la superficie ni rellenarán orificios. Puede esperar cierta variación en la textura de aerosol. Aplique una ligera capa de aerosol para retardar la absorción de la superficie. Después, aplique doble refuerzo con material adicional antes de la capa base haya perdido su brillo. Para obtener mejores resultados, utilice un patrón de aerosol superpuesto y circular. No exceda 3/8 de pulgada (0.95 cm) por cada colada. Serán necesarias dos capas de CONCRETE FINISHER para evitar “sombras” o “fotografías” provocadas por las juntas, pequeños orificios o absorción dispereja. Cure la primera capa por un mínimo de 5 días antes de aplicar la capa final. Utilice únicamente máquinas de aerosol de yeso de alta producción o pistolas pulverizadoras tipo tolva para texturizar. No emplee equipo de aerosol a alta presión o sin aire. Es posible que la relación de AKKRO-7T a agua requiera ajuste cuando rocíe CONCRETE FINISHER.

Limpieza

Limpie el equipo de mezclado y aplicación con agua inmediatamente después del uso. Limpie salpicaduras y derrames con agua antes de que el material frague. Es sumamente difícil retirar el CONCRETE FINISHER si permite que se seque.

Precauciones / Limitaciones

- No aplique sobre superficies congeladas o llenas de escarcha ni cuando la temperatura sea menor a, o cuando se espere que disminuya a menos de 40 °F (4 °C) dentro de las siguientes 24 horas.
- No utilice en superficies que soporten tráfico.
- No llene cisternas abiertas, tanques, piscinas, etc. con agua durante por lo menos 7 días.
- Cuando utilice CONCRETE FINISHER que contenga AKKRO-7T en tanques o depósitos cerrados, asegúrese de que haya ventilación adecuada disponible durante la aplicación y durante el período de curado total.
- Permita que transcurran un mínimo de 24 horas antes de aplicar un recubrimiento decorativo de polímero líquido.
- No se recomienda el uso de CONCRETE FINISHER cuando exista presión hidrostática.
- Es posible que algunos colores de CONCRETE FINISHER se tornen borrosos o muestren marcas de agua después de estar sujetos a la intemperie.
- Proteja contra la humedad.
- En todos los casos, consulte la Hoja de Datos de Seguridad, antes de utilizar el producto.

Rev. 09.16

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.eucorex.com.mx



EUCLID GROUP
EUCOREX