



EUCLID CHEMICAL
EUCOMEX

THIN-CRETE

Sistema de mortero estampable arquitectónico.

SISTEMAS DECORATIVOS
WWW.EUCOMEX.COM.MX
REV. 03.22

DESCRIPCIÓN

THIN-CRETE Es un compuesto mono componente de revestimiento, fácil de usar, modificado con polímeros, en base cementante, diseñado para utilizar en sustratos de concreto nuevo o antiguo. Cuando se usa con herramientas de estampado proporciona una hermosa variedad de texturas y colores únicos.

APLICACIONES PRINCIPALES

- Interior y exterior.
- Pasillos decorativos.
- Terrazas.
- Centros comerciales.
- Patios y entradas.
- Restaurantes.
- Hormigón arquitectónico.
- Revestimiento decorativo de hormigón viejo y nuevo.

CARACTERÍSTICAS / BENEFICIOS

- **THIN-CRETE** promueve una excelente adhesión a concreto nuevo o viejo.
- Resistencia, y duración a largo plazo.
- Disponible en base neutra y sistema de tinte o como una mezcla precoloreada.
- Sistema de revestimiento para concreto decorativo único.
- Aplicación interior y exterior.
- Fácil y seguro de usar.
- Baja demanda de agua (resistencia a la compresión, 496.52 kg/cm²).

ENVASE

THIN-CRETE se encuentra disponible en la presentación de Saco de 25 kg (55.1156 lb).

INFORMACIÓN TÉCNICA

- Tiempo de trabajabilidad 40 minutos.
- Tiempo de fraguado inicial 3 horas.
- Tiempo de fraguado final 10 horas.
- Rendimiento aproximado, un saco de **THIN-CRETE** rinde de 4,5 m² a 3 mm ó 2 m² a 6 mm de espesor, dependiendo de la rugosidad y porosidad de la superficie puede requerir más material. Para mayor economía fije el rastrillo en 3 mm de espesor.
- Resistencia a la compresión a edad de 28 días 496.52 kg/cm² promedio ASTM C109.

TIEMPO DE VIDA

El tiempo de vida para **THIN-CRETE** es de 1 año sin abrir y en condiciones óptimas de almacenamiento.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie de concreto debe estar libre de material cementante desprendido o deteriorado, productos sueltos, aceite, grasa, polvo, suciedad, y demás contaminantes. Elimine cualquier material suelto y recubrimientos como pintura, agentes de curado y selladores. **EUCO MEMBRANE OUT** es perfecto para desengrasar la superficie de concreto y limpiar adecuadamente el área de aplicación.

Las superficies exteriores pueden ser tratadas por medio de un lavado con ácido muriático utilizando una dosificación 5:1 (agua-ácido). Para superficies interiores, las superficies se tratan con medios mecánicos como lijadoras de rotación.

Antes de la instalación de **THIN-CRETE**, todas las bases del piso deben ser imprimadas con **EUCO- BOND**, se requieren de 1 a 2 capas dependiendo del perfil del sustrato; (se recomiendan 2 capas).

APLICACIÓN

En una cubeta limpia añadir 496 g de **COLOR PACK** (4.18 L) de agua fría, a continuación, añadir una bolsa de 55.1156 libras (25 kg) de **THIN-CRETE**. Una vez que todo el polvo se ha añadido, mezclar durante un mínimo de tres a cuatro minutos. Se recomienda mezclar con un mezclador de paleta o taladro mezclador.

Raspar los lados y el fondo del recipiente para asegurarse de que todo el polvo está completamente mojado. Asegúrese de usar la misma cantidad de agua para cada bolsa durante todo el proyecto.

THIN-CRETE puede ser acabado fácilmente con llana o rastrillo ajustándolo al espesor apropiado.

Después de colocar **THIN-CRETE** la superficie debe alcanzar un estado maleable antes de que esté lista para estampar (el tiempo real varía dependiendo de las condiciones de temperatura, viento y humedad). Cuando esté listo para estampar, aplique **LIQUID RELEASE** y estampe según las instrucciones de instalación. Para mayor duración y resistencia al desgaste, se deben aplicar dos capas finales de revestimiento **CLEAR SEAL** o **EVERCLEAR**. La superficie resultante será una superficie decorativa única.

PRECAUCIONES

- No ingerir. En caso de ingerir, contacte un médico inmediatamente.
- Almacene en un lugar seco.
- Proteja el área circundante.
- En todos los casos, consulte la hoja de datos de seguridad antes de su uso.
- Sólo para uso profesional.
- Todos los colores se representan lo más cerca posible. Tras la instalación, se pueden esperar variaciones debido a las diferencias en el cemento, los agregados, el método de aplicación y las fuentes de luz.

LIMPIEZA

Limpie herramientas y equipos con agua antes de que el material se endurezca.

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 nuestra página electrónica www.eucomex.com.mx.