



EUCLID CHEMICAL
EUCOMEX

EUCO CURACURE

Membrana de curado a base de parafina emulsionada.

AGENTES DE CURADO Y SELLADO
WWW.EUCOMEX.COM.MX
REV. 09.22

DESCRIPCIÓN

EUCO CURACURE es una membrana de curado para elementos de concreto y mortero, de color blanco y aspecto lechoso. Es una emulsión en base agua, que contiene una fina dispersión de partículas de parafina derivada del petróleo y con una alta concentración en masa.

EUCO CURACURE es ideal para el curado del concreto, debido a que la parafina se fija sobre el concreto inmediatamente al hacer contacto, creando una fina película impermeable sobre la superficie, retardando efectivamente la evaporación del agua.

EUCO CURACURE cumple con los requerimientos de la norma ASTM C309 de retención de humedad cuando es evaluada de acuerdo a la norma ASTM C156.

APLICACIONES PRINCIPALES

- Cualquier elemento de concreto o mortero fresco.
- Elementos precolados.
- Recubrimientos de concreto (Toppings).
- Estructuras nuevas que no requieran de la remoción del compuesto de curado.
- Pisos con endurecedor superficial.

CARACTERÍSTICAS / BENEFICIOS

- Permite al concreto curar completamente hasta alcanzar su resistencia de diseño.
- Fácil y seguro de aplicar.
- No deja residuos duros en el equipo de aplicación.
- Evita la generación de grietas y fisuras causadas por la pérdida acelerada de humedad.
- Bajo contenido de VOC

INFORMACIÓN TÉCNICA

Los siguientes resultados fueron desarrollados bajo condiciones de laboratorio.

Tiempo de Secado* a 23°C, 50% HR.	2 horas.
Pérdida de Humedad (ASTM C 156)*.	<0.55 kg/m ² .
Porcentaje de Sólidos.	25 - 27 %.

Emulsión de parafina base agua.

Color: Crema.

ASTM C 309: Tipo 1, Clase A.

ASTM C 156: Una pérdida de humedad menor a 0.55 kg/m².

ENVASE / RENDIMIENTO

EUCO CURACURE se ofrece en presentaciones de:

- Cubetas 19 L.
- Tambores de 200 L.
- A granel.

Tiene un rendimiento aproximado de 5.0 a 7.0 m²/L dependiendo de la rugosidad de la superficie y el método de aplicación.

TIEMPO DE VIDA

6 meses en el empaque original, cerrado.

INSTRUCCIONES DE USO

La aplicación de **EUCO CURACURE** debe hacerse tan pronto desaparezca el agua de exudación del concreto o mortero, esta será detectable ya que la superficie cambiará de un tono brillante a mate.

EUCO CURACURE puede ser aplicado con brocha, rodillo o aspersor. Aplique uniformemente una capa de **EUCO CURACURE** sobre la superficie del concreto o mortero fresco con el medio de aplicación de su elección.

Para obtener óptimos resultados, se recomienda que la aplicación se haga por medio de aspersión ya que permite una aplicación uniforme, dejando una película continua, plana y obteniendo un mayor rendimiento de **EUCO CURACURE**. Si aplica con rodillo, utilice un rodillo de felpa de pelo corto de 3/8" (9.5 mm).

LIMPEZA

Limpie las herramientas usadas con agua potable, inmediatamente después de su utilización.

PRECAUCIONES / LIMITACIONES

- Agite el producto en su recipiente antes de usar.
- Para lograr mejores resultados en la aplicación, la temperatura del producto debe ser de 10°C a 38°C con temperaturas ambiente y de superficie de 7°C a 38°C.
- No se aplique en temperaturas por debajo de los 7 °C.
- No se aplique si la superficie se encuentra mojada.
- No diluya, ya que el producto se suministra con la consistencia adecuada. La dilución reducirá la eficiencia de curado.
- Guarde el material en lugar fresco.
- Siempre use su equipo de protección personal.
- En todos los casos, consulte la Hoja de Datos de Seguridad, antes de utilizar el producto.

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.