

Membrana de curado a base de parafina, para concreto y mortero

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Curafina es una emulsión acuosa de parafina que sirve como membrana de curado para elementos de concreto y morteros recién colocados, formando sobre la superficie una película de baja permeabilidad evitando una evaporación acelerada del agua para permitir un completo curado del material, lográndose la resistencia adecuada del diseño. Curafina es de color blanco y aspecto lechoso.

INFORMACIÓN DE PRODUCTO		
	Color	Blanco.
	Presentación	Cubeta 19 L y tambor 200 L
	Tiempo de vida	12 meses a partir de la fecha de producción, con envase sellado y siguiendo indicaciones de almacenaje.
	Almacenaje	Consérvese en envases originales herméticamente cerrados, en lugar seco y fresco, a temperatura entre +5°C y +35°C, protegido del sol, helada y humedad.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Fácil aplicación con cualquier equipo de dispersión.
- Evita el agrietamiento por retracción del concreto o mortero.
- Forma una película que retiene el agua en el concreto evitando el secado prematuro y permitiendo el normal desarrollo de las resistencias.
- Fácil integración, no produce grumos.
- Emulsión lista para su uso.
- Base agua, no contamina.

APLICACIONES RECOMENDADAS

- Cualquier elemento de concreto o mortero fresco.
- Elementos prefabricados.
- Construcción de pavimentos y carreteras.
- Muros y losas prefabricadas.
- Superficies horizontales y verticales.

INFORMACIÓN DE APLICACIÓN		Aplicación en 1 capa 
Método de aplicación	Con equipo de aspersión manual o neumático.	
Rendimiento	Aproximado de 5 a 7 m ² /L dependiendo de la rugosidad de la superficie y el método de aplicación.	
Temperatura de soporte	Mínimo 7° C y máximo 35° C.	

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

- 1 Curafina viene listo para ser usado, el producto no debe diluirse por ningún motivo.
- 2 Mezcle el producto siempre al abrir, con sistema mecánico de bajas revoluciones por un periodo de 3 minutos y dejar reposar por 1 minuto antes de utilizar.
- 3 La aplicación de Curafina debe hacerse tan pronto desaparezca el agua de sangrado en el concreto o mortero, siendo detectable esta situación ya que la superficie cambiará de un tono brillante a mate.
- 4 Esta debe hacerse sobre la superficie del concreto o mortero haciendo uso de un aspersor manual o mecánico. También puede aplicarse con brocha o rodillo, sin embargo, siempre se recomienda que se aplique por medio de aspersión ya que permite una aplicación uniforme, dejando una película continua y plana, obteniendo un mayor rendimiento. Si aplica con rodillo, utilice un rodillo de felpa de pelo corto de 3/8" (9.5 mm).
- 5 El área por curar debe cubrirse con una capa uniforme evitando dejar espacios sin material.

RENDIMIENTOS

Tiene un rendimiento aproximado de 6.0 a 8.0 m²/L dependiendo de la rugosidad de la superficie y el método de aplicación.

Nota: Estos consumos son teóricos y dependen de la rugosidad del sustrato por lo que deben de ajustarse a cada proyecto. Para que el material tenga buenos resultados, se deben respetar los rendimientos. Estos rendimientos no consideran la merma que pudiera existir durante la aplicación.

TIEMPO DE CURADO

Una vez aplicado, protegerlo de la lluvia como mínimo 2 horas y del tráfico mínimo durante 7 días.

Para prevenir agrietamiento de la superficie, debe mantenerse un curado húmedo por 24 horas seguido por el uso de un compuesto de curado como Curafina.

LIMPIEZA

Limpie todas las herramientas y equipo con agua inmediatamente después de usarlos.

INFORMACIÓN TÉCNICA

INFORMACIÓN TÉCNICA	
Tipo	Emulsión acuosa
Densidad	0.95 gr/ml
Tiempo de secado a 23° C, 50% HR	2 horas
Perdida de humedad	<0.55 kg/m ²

Los resultados de las pruebas son valores obtenidos bajo condiciones de laboratorio. Se pueden esperar variaciones razonables.

SEGURIDAD

Consultar hoja de seguridad.

RECOMENDACIONES Y PRECAUCIONES

- Curafina puede asentarse por lo cual debe agitarse antes y durante la aplicación.
- No se debe diluir el producto, ya que este se suministra con la medida adecuada. La disolución reducirá la eficiencia de curado.
- No se recomienda usar como un agente desmoldante.
- La homogeneidad y calidad de la aplicación, así como la exposición del concreto a condiciones extremas puede hacer que varíe el resultado.
- Realizar pruebas bajo condiciones reales para determinar la cantidad de material que va a necesitar bajo las condiciones particulares de la obra y asegurar su correcto funcionamiento.
- No aplicar en superficies encharcadas o congeladas.
- No aplicar Curafina a temperaturas ambiente y superficies inferiores a 10°C ni superiores a 38°C.
- Antes de aplicar un recubrimiento o acabado, retirar a película del curador mediante medio mecánico.
- Use siempre la Hoja de Seguridad para obtener información sobre equipo de protección personal (EPP) y peligros para la salud.
- La aplicación adecuada es responsabilidad del usuario. Las visitas de campo del personal de Grisco tienen como único propósito el hacer recomendaciones técnicas y no el de supervisar la obra.