



Calidad que Construye

MEMBRANIL A

Curador de concreto y mortero tipo membrana
para climas templados.

DESCRIPCIÓN

Curador tipo membrana líquida color rosa, que produce una retención del 95% del agua del concreto por 7 días para asegurar la permanencia del agua de amasado para la hidratación del material cementante. Este curador se aplica en climas templados (Ver cuadro de curadores Chema al final del manual). Producto adecuado a las especificaciones ASTM C-309, clase "A" TIPO 1 - D. Cuando se aplica con un rendimiento de 12-14m²/gal. produce una membrana entre 0.25-0.33 mm. (0.013-0.010") de espesor.

VENTAJAS

- Económico, no se debe exceder en su aplicación de 12 -14 m² x gal.; una vez aplicado no se necesita ningún otro material, se puede aplicar otra mano o retoques en las áreas que crea necesario.
- Bajo costo de mano de obra. Se aplica rápidamente con pulverizador donde no se necesita mano de obra especializada.
- Fácil aplicación; es un líquido que viene listo para usarse. Es recomendable usar pulverizador por razones de economía, uniformidad y rapidez, también se puede aplicar con brocha, rodillo, etc.
- Por el control de calidad que es sometido, se tendrá uniformidad completa resultando una membrana muy pareja.
- Después de tratar la superficie con MEMBRANIL "A", se puede aplicar encima cualquier tipo de pintura o adhesivo, lavando bien la superficie previamente.
- Debido a su coloración se puede visualizar si se ha cubierto uniformemente la superficie al hacer la aplicación.

PROPIEDADES:

- Es un líquido transparente y fluido con densidad suficiente para tener adherencia con elementos horizontales y verticales, la membrana que forma no es afectada por los cambios de temperaturas, salvo cuando esta desciende bajo 0°C.
- Evita la evaporación del agua en el concreto o mortero por efectos del viento o calor, etc. Evita las micro fisuras y el descascamiento causado por la hidratación incompleta por falta de agua en la mezcla.
- Evita las losas con polvillo que se produce por el secado prematuro en la superficie de la losa.
- Se obtiene una mayor resistencia superficial en la losa tratada con MEMBRANIL "A".
- Es un sellador efectivo con el cual se retiene aproximadamente 95% del agua de la mezcla cuando se aplica con un rendimiento entre 12 a 14 m² x galón
- No produce decoloración ni manchas en el concreto, el color rosado desaparece aproximadamente en 2 días.
- No es inflamable, ni tóxico.
- Excelente tiempo de secado.

USOS

MEMBRANIL "A", se puede emplear para curar elementos horizontales, verticales o inclinados tales como losas, pistas, veredas, columnas, vigas, canales de irrigación donde se requiere una retención del agua para obtener una perfecta hidratación del cemento.

Su uso es recomendado en climas templados, no tórridos con fuerte irradiación solar, ni bajo 0°C.

DATOS TÉCNICOS	Pe	: 4.9 kg/gal.
	PH	: 12
	Aspecto	: Líquido
	Color	: Rosado
	Solubilidad	: En agua

PREPARACIÓN Y APLICACIÓN DEL PRODUCTO	FORMA DE APLICACIÓN:
	1. Sobre el concreto fresco, tan pronto como el agua de sangrado haya desaparecido de la superficie. 2. Inmediatamente después del desencofrado.

LIMPIEZA DEL EQUIPO:

- Después de cada jornada lave con agua y gasolina el equipo utilizado. En caso de haber usado pulverizador lave bien el tanque, la boquilla y la manguera.
- En caso que se necesite una superficie con reflexión de los rayos solares, será necesario usar el curador de pigmento blanco MEMBRANIL C-9.

RENDIMIENTO	MEMBRANIL "A", se deberá aplicar con un rendimiento máximo de 12 a 14 m ² /gal., pero en lugares donde la temperatura promedio es superior de 20°C se le aplicará con un rendimiento menor.
--------------------	--

PRESENTACIÓN	Envase de 1gal. (Código: 21001004)
	Envase de 5 gal. (Código: 21001005)
	Envase de 55 gal. (Código: 21001055)

COLOR:

Viene color rosa que permite un mayor control visual para su aplicación uniforme. El pigmento rojo que contiene desaparece aproximadamente en 2 días después de haberse aplicado aumentando o disminuyendo este tiempo de acuerdo a la exposición a la luz en que se encuentre la superficie tratada.

ALMACENAMIENTO	2 años en su envase original, cerrado en almacén bajo sombra ventilado y fresco.
-----------------------	--

PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES	En caso de emergencia, llame al CETOX (Centro Toxicológico).
	Producto tóxico, NO INGERIR, mantenga el producto fuera del alcance de los niños.
	No comer ni beber mientras manipula el producto.
	Lavarse las manos luego de manipular el producto.
	Utilizar guantes, gafas protectoras y ropa de trabajo.
	Almacene el producto bajo sombra y en ambientes ventilados.
	En caso de contacto con los ojos y la piel, lávese con abundante agua.
	Si es ingerido, no provocar vómitos; procurar ayuda médica inmediata.