

CURAFEST ESPREABLE

Membrana de curado emulsionada (base agua) para concreto Cumple con la Norma ASTM C-309 Tipo 2 Clase A

DESCRIPCIÓN

Líquido blanco emulsionado (base agua), compuesto con derivados parafínicos, que al ser aplicado sobre superficies de concreto recién colado, forma una película que evita la evaporación excesiva de agua.

USOS

Para curar elementos de concreto en posición horizontal tales como:

- Carpetas de concreto hidráulico en carreteras
- Pistas para aeropuertos
- Pisos industriales y patios de maniobras
- Pavimentos urbanos
- Pisos de estacionamientos

VENTAJAS

- Fester Curafest Espreable, evita la formación de fisuras en el concreto durante su proceso de fraguado, siempre y
 cuando se aplique a rendimiento indicado.
- Fácil de aplicar con aspersor manual o aspersión con equipo mecánico, lo que permite grandes avances de obra en este sentido
- El producto viene de fábrica con la viscosidad requerida para la aplicación por lo que no requiere diluirse.
- Retiene la humedad del concreto, asegurando el desarrollo de la resistencia predeterminada en el proyecto.
- Su acción reflectiva, reduce el riesgo de fisuras al disminuir la temperatura del concreto fresco expuesto a la intemperie.
- Permite identificar las áreas en donde se ha aplicado el producto.
- El color del producto desaparece al poco tiempo de haber sido aplicado (el tiempo depende de las condiciones ambientales)
- Reduce costos de operación con respecto al curado tradicional con agua.
- Ideal para curar el concreto en zonas con temperaturas y corrientes de viento extremas o escaso abastecimiento de aqua.
- Fácil de aplicar.
- No es tóxico por inhalación.

PROPIEDADES ECOLÓGICAS

- · Producto base agua.
- No contiene solventes
- No contiene conservadores mercuriales.
- No contiene metales pesados como plomo o cromo.
- Tiene bajo contenido de orgánicos volátiles (VOC).
- El equipo utilizado para la aplicación puede limpiarse con aqua evitando el uso de solventes.

RECOMENDACIONES

- Agite el producto previo a su uso.
- En ningún caso diluir el producto
- En superficies que requieran un recubrimiento epóxico o de poliuretano, mosaico, terrazo, etc. curar por otros medios.
- No aplique a temperatura menor a 5°C.
- En caso de presentarse lluvia, deberá protegerse el producto aplicado para evitar deslave y daños al concreto.
- Evite el tránsito recurrente de vehículos sobre la capa de Fester Curafest Espreable por tiempo mínimo de 7 días.







PRECAUCIONES

- Para la aplicación de este producto es necesario el uso de equipo de seguridad tal como: lentes de seguridad, mandil y quantes.
- No se aplique sobre superficies encharcadas.
- En caso de lluvia deberá proteger la capa de Fester Curafest Espreable aplicada.

APLICACIÓN

- Fester Curafest Espreable debe ser aplicado después del texturizado o terminado del concreto y tan pronto como haya desaparecido el agua libre sobre la superficie, de manera que no se aprecie brillo. El tiempo puede variar en función de condiciones climáticas.
- Aplique Fester Curafest Espreable con equipo que permita una aplicación uniforme por el método de aspersión.
 Cubrir toda la superficie a tratar con una capa homogénea, respetando el rendimiento para que se asegure la retención del agua en el concreto fresco.

RENDIMIENTO

De 6 a 7 m²/ L. dependiendo del tipo de superficie, equipo de aplicación y condiciones ambientales (temperatura, viento y humedad relativa).

PRESENTACIÓN

Tambo con 200 L. Cubeta 19 L.

ALMACENAMIENTO Y CADUCIDAD

En envase sellado, en lugar fresco y seco y protegido de los rayos solares, Fester Curafest Espreable conserva sus propiedades por 6 meses

ESTIBA MÁXIMA

Tambo: 3 piezas superpuestas. Cubetas: 5 piezas superpuestas

PROPIEDADES FÍSICAS

PRUEBA	METODO ASTM	ESPECIFICACIONES	VALOR TIPICO
Densidad å 25 °C gr/cm³	D - 1475	0.970 ± 0.01	0.971
% Sólidos en peso	D - 2369	28.0 ± 1.5	28.0
Viscosidad a 25 ° C Vástago #1 a 10 (cps)	D - 2196	180 Máximo	50
Perdida de agua (gr/cm²)	C - 156	0.055 Max.	0.033
Estabilidad 6 meses	D - 1849	Cumple	Cumple

Nota: Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio, 24 °C +/- 1 y 50% de humedad relativa.

Consulte medidas de seguridad en la etiqueta o consulte la hoja de seguridad para mayor información.

SISTEMA DE IDENTIFICACION DE RIESGOS (HMIS/NFPA): S = SALUD, I = INFLAMABILIDAD, R = REACTIVIDAD, RE = RIESGO ESPECIAL, EPP = EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL						
S		R	RE	EPP		
1	0	0	NO TIENE	В	LENTES DE SEGURIDAD Y GUANTES	

Las instrucciones que se proporcionan en la presente ficha están basadas en nuestra amplia experiencia. Como los métodos y condiciones específicas en que se aplicará este producto están fuera de nuestro control, es aconsejable que los usuarios realicen pruebas previas de acuerdo con sus necesidades. Ante cualquier duda, diríjase al departamento Técnico.

