



CURAFEST MC - 320

Membrana acrílica espreable para curado de concreto y morteros
Cumple con la Norma ASTM C-309 Tipo 1 clase B

DESCRIPCIÓN

Líquido blanco, base agua, formulado a base de resinas acrílicas y diseñado para curar superficies de concreto y morteros recién colados, que al aplicarlo mediante aspersión, forma una película que retarda la evaporación excesiva de agua.

USOS

Para aplicar y curar el concreto y morteros frescos (recién colados) en posición horizontal en interiores y exteriores, en elementos tales como:

- Pisos y pavimentos de concreto
- Losas de techo horizontales e inclinadas
- Canales de riego
- Elementos precolados
- Bases de equipos e instalaciones en general
- Ciclopistas
- Canchas deportivas y todo tipo de elementos donde el concreto quede expuesto durante su tiempo de fraguado.
- Áreas reparadas con concreto morteros.

VENTAJAS

- Fácil de aplicar por aspersión.
- Contribuye para lograr la resistencia del diseño en los elementos de concreto o mortero
- Evita la falta de dureza superficial.
- Reduce la posibilidad de agrietamientos causados por vientos y temperatura.
- Por su naturaleza, no deja residuos grasos o manchas en las áreas aplicadas, facilita la limpieza y preparación de la superficie en donde se requiera la aplicación de acabados o sistemas de recubrimiento.
- Reduce costos de mano de obra con respecto al curado tradicional con agua.
- Su color blanco mientras se aplica, permite identificar las áreas en donde se va colocando y al secar da lugar a una apariencia transparente y satinada.
- No es tóxico por inhalación.

PROPIEDADES ECOLÓGICAS

- Producto base agua.
- No contiene solventes.
- No contiene conservadores mercuriales.
- No contiene metales pesados como cromo o plomo.
- Tiene bajo contenido de orgánicos volátiles (VOC)

RECOMENDACIONES

- Para evitar problemas a la salud, es recomendable el uso de equipo de seguridad como: Goggles y guantes.
- Agitar el producto antes de usar.
- Respetar los rendimientos indicados
- Mantenga el producto fuera del alcance de los niños.

PRECAUCIONES - RESTRICCIONES

- No diluir Curafest MC 320
- No aplicar sobre superficies encharcadas.
- Rango de temperatura ambiente para la aplicación, 5 - 40°C.
- Evitar la exposición del producto en los envases, directamente a los rayos solares.
- No aplicar ante la amenaza de lluvia y en este caso las áreas aplicadas deberán protegerse.



www.fester.com.mx // 01800 FESTER7 – 01800 337 83 77

Edición Diciembre de 2013

Bldv. Magnocentro No. 8 / Centro Urbano Interlomas / C.P. 52760 / Huixquilucan, Edo. de México



- Evitar la aplicación ante corrientes de viento fuertes ya que afectan la aplicación por aspersión

APLICACIÓN

- La aplicación de Curafest MC 320 debe ser en los colados de concreto o mortero, después de que el agua superficial desaparezca.
- La aplicación se lleva a cabo por medio de aspersores neumáticos manuales o mecanizados y en una sola mano. Aplicar por tramos que permitan llevar control sobre el rendimiento logrando una capa uniforme para asegurar la retención de agua de las mezclas.
- El producto aplicado deberá permanecer íntegro al menos por 7 días para cumplir con su función por lo que evite el tránsito intenso sobre la superficie aplicada o cualquier otra actividad que degrade la aplicación en este tiempo

RENDIMIENTO

7 m²/L. en una sola aplicación.

PRESENTACION

Cubeta con 19 L.

Tambo con 200 L.

ALMACENAJE Y CADUCIDAD

En envase sellado, en lugar fresco y seco y protegido de los rayos solares Curafest MC 320 conserva sus propiedades por 12 meses.

ESTIBA MAXIMA

Cubeta: 5 piezas superpuestas.

Tambo: 3 tarimas con tambores superpuestas

PROPIEDADES FÍSICAS

PRUEBA	METODO ASTM	ESPECIFICACIONES	VALORES TIPICOS FESTER
Apariencia y color	Visual	Líquido fluido color blanco	Cumple
Densidad, 25 °C (gr/cm ³)	ASTM D 1475	1.00 - 1.20	1.09
M.N.V, (%)	ASTM D 2369	15.0 - 16.0	15.6
Viscosidad, 25 °C (cP)	ASTM D 2196	50 máximo	5
pH	ASTM E 70	8.5 - 9.5	8.9
Pérdida de agua (gr/cm ²) a 7 m ² /L	ASTM C 309 ASTM C 156	0.055 máximo	0.049

Nota: Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio, 22 °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	I	R	RE	EPP	LENTES DE SEGURIDAD Y GUANTES
1	0	0	NO TIENE	B	

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.



www.fester.com.mx // 01800 FESTER7 – 01800 337 83 77

Edición Diciembre de 2013

Bld. Magnocentro No. 8 / Centro Urbano Interlomas / C.P. 52760 / Huixquilucan, Edo. de México