

CURAFEST MC-330

Sellador acrílico para curar concreto o morteros al retirar la cimbra cumple con la norma ASTM C-309 Tipo 1 Clase B

DESCRIPCIÓN

Líquido viscoso color blanco, base agua, formulado a base de resinas acrílicas, y diseñado para curar el concreto o morteros al retirar la cimbra, habiendo transcurrido entre 16 y 24 horas y continuar así su proceso de hidratación. Al secar forma una película que retarda la evaporación del agua remanente.

USOS

Para aplicar y retener la humedad residual en elementos de concreto y morteros, al momento del retiro de las cimbras o encofrados y continuar con el curado contribuyendo para el logro de la resistencia (f´c). Recomendado para uso en interiores o exteriores en cualquier posición en elementos tales como:

- Muros divisorios, de colindancia o de contención.
- · Columnas.
- · Cimentaciones.
- Trabes.
- Estructuras en general.
- Bases de equipos e instalaciones en general.
- Elementos precolados de todo tipo.

VENTAJAS

- Fácil de aplicar por medio de rodillos de felpa o brochas.
- · Alto rendimiento.
- No escurre al ser aplicado en elementos verticales.
- 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

- No diluir el CURAFEST MC 330.
- No aplicar sobre superficies encharcadas.
- No recomendado para su uso en elementos de concreto o morteros recién colados.
- 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.



INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

- Retire la cimbra y limpie la superficie de concreto con escoba o cepillo de cerdas gruesas hasta retirar el polvo, retire partes sueltas.
- La aplicación de CURAFEST MC 330 debe ser inmediatamente sobre la superficie de concreto o morteros al momento de retirar las cimbras en el entendido de que desde el momento del colado, han transcurrido entre 16 y 24 horas.
- · La aplicación debe hacerse por medio de rodillos de felpa o brochas respetando el rendimiento indicado.
- Al aplicar el producto sobre toda la superficie, se hace en una sola capa cuidando que esta sea uniforme para favorecer la retención de humedad de los elementos recién descimbrados.
- El producto aplicado deberá permanecer integro al menos por 7 días para cumplir con su función por lo que evite en la superficie aplicada cualquier actividad que degrade la aplicación en este tiempo.

RENDIMIENTO

12 m²/L en una sola aplicación.

PRESENTACIÓN

CUBETA: con 19 L TAMBOR: con 200 L

ALMACENAJE Y CADUCIDAD

En envase original sellado, en lugar fresco y seco y protegido de los rayos solares FESTER CURAFEST MC- 330 Sellador Acrílico conserva sus propiedades por 12 meses.

ESTIBA MÁXIMA

CUBETA: con 5 piezas superpuestas.

TAMBOR: con 3 tarimas con tambores superpuestas.



Monterrey (81) 8190 5555 / 56

Queretaro (422) 243 4781

PROPIEDADES FÍSICAS

PRUEBA	METODO ASTM	ESPECIFICACIÓN	VALORES TÍPICO Pasa	
Apariencia y color	Visual	Liquido viscoso color blanco		
Densidad, 25°C gr/cm³	ASTM D 1475	0.99 1.10	1.002	
M.N.V. %	ASTM D 2369	6.5 – 7.5	7.1	
Viscosidad @ 25 °C (cP)	ASTM D 2196	900 1300 cP	1050	
рН	ASTM E 70	7.5 8.5	7.9	
Pérdida de agua (gr/cm²) a 12 m²/L	ASTM C 309 ASTM C 156 Modificado (Método Fester)	0.055 máxima	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 IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS (HMIS/NFPA):

S = SALUD, I = INFLAMABILIDAD, R = REACTIVIDAD, RE = RIESGO ESPECIAL, EPP = EQUIPO DE PROTECIÓN PERSONAL

S	1	R	RE	EPP	ANTEOJOS DE SEGURIDAD Y GUANTES
1	0	0	NO TIENE	В	ANTEOJOS DE SEGURIDAD Y GUANTES

Las instrucciones que damos en la presente Ficha Técnica están basadas en nuestra amplia experiencia. Pero como los métodos y condiciones especifícas en que se aplicará este producto estan fuera de nuestro control, es aconsejable que los usuarios realicen pruebas de acuerdo a sus necesidades. Ante cualquier duda, dríjase a su Distribuidor Autorizado Fester.

