



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 - RESTRICCIONES

- 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.



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



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 íntegro 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

12.0 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 330 sellador acrílico 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 TÍPICOS FESTER
Apariencia y color	Visual	Líquido viscoso de color blanco	Pasa
Densidad, 25 °C (gr/cm ³)	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
pH	ASTM E 70	7.5 - 8.5	7.9
Pérdida de agua, (g/cm ²) a 12 m ² /L	ASTM C 309 ASTM C 156 Modificado (Método Fester)	Máximo 0.055	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.

