



MasterFormat: 03 39 23

NO. 372

JULIO 2013
(Reemplaza a julio 2004)

1300-CLEAR

Compuesto emulsión de agua para curado de concreto basado en cera

DESCRIPCIÓN

El Compuesto de emulsión de agua para curado de concreto basado en cera, 1300-CLEAR, es un sistema de curado excelente para superficies de concreto interiores y exteriores, horizontales y verticales. Cuando se aplica debidamente, el producto aporta una calidad de primera que optimiza la retención de agua. 1300-CLEAR aparece de color blanco cuando está mojado, pero se seca quedando de un color transparente. También se ofrece con una tintura roja fugitiva para ayudar visualmente a determinar la cobertura de aplicación.

USOS

1300-CLEAR se usa tanto en aplicaciones de concreto interiores como exteriores, horizontales y verticales, donde no se aplicará posteriormente un tratamiento a la superficie.

CARACTERÍSTICAS/VENTAJAS

- Cuando se aplica debidamente, produce una película de primera calidad, la cual optimiza la retención de agua.
- Se entrega en forma de compuesto verdaderamente a base de agua, listo para usar.
- Produce concreto denso y sólido...minimiza la verificación con pelo, el agrietado térmico, el polvo y otros defectos.
- Mejora las capacidades funcionales del concreto "sellando adentro" las cualidades de resistencia y larga vida útil.
- Ofrece una resistencia de compresión mucho mejor que el concreto curado de manera incorrecta o sin curar.
- Aumenta la resistencia a la tensión para dar una mayor resistencia a las grietas y agrietamiento capilar de la superficie.
- Mejora la resistencia a la acción abrasiva y corrosiva de las sales y agentes químicos ... minimiza el encogimiento.
- Se aplica rápida y fácilmente con equipo rociador comercial, convencional.
- Cumple con VOC.

EMPAQUE

Baldes de 18.9 L (5 galones)
Tambores de 208.2 L (55 galones)

COBERTURA

Aproximadamente 4.9 m²/L (200 pies²/gal.).

DURACIÓN EN ALMACENAMIENTO

Cuando se guarda en interiores y en su envase original, sin abrir, a temperaturas entre 4 - 32° C (40 - 90° F), la duración en almacenaje es de un mínimo de dos años desde la fecha de fabricación.

ESPECIFICACIONES

- ASTM C 309, Tipo 1, Clase A (también se ofrece Tipo 1-D)
- AASHTO M 148, Tipo I, Clase A (también se ofrece Tipo 1-D)
- Departamento de Transportes de Missouri: Sección 1055
- Cumple con todos los requisitos VOC máximos permitidos federales, estatales y locales actuales, incluyendo U.S. EPA, LADCO, SCAQMD y OTC.

DATOS TÉCNICOS

Contenido de VOC: 20 g/L

APLICACIÓN

Preparación de la superficie ... El equipo de aplicación debe estar limpio y libre de todo material usado anteriormente.

Mezclado ... Para un rendimiento óptimo, se recomienda mezclar o agitar suavemente. **PRECAUCIÓN: PARA EVITAR LA ESPUMA, NO MEZCLE EN EXCESO.**

CONTINÚA AL REVERSO...

Método de aplicación ... Se puede rociar 1300-CLEAR en una capa pareja con un rociador manual o automático, como Chapin 1949, tan pronto desaparezca el agua encima de las superficies de concreto horizontales. En las superficies verticales, rocíe rápidamente una vez que se hayan retirado las formas. Use una boquilla rociadora, que produzca un flujo de 1.89 litros (½ galón) por minuto bajo 0.276 Mpa (40 psi) de presión.

Tiempo de secado ... Depende de las condiciones meteorológicas y de la cobertura, pero por lo general se seca en una hora. Restrinja el tráfico peatonal por al menos cuatro horas. Es preferible doce horas.

Limpieza ... Antes de que se seque, se puede limpiar fácilmente el equipo con agua y jabón. Una vez que se haya secado, use alcoholes minerales u otros destilados de petróleo adecuados.

PRECAUCIONES

EVITE QUE SE CONGELE. No lo aplique si la temperatura del concreto baja de 4°C (40°F). NO MEZCLE CON COMPUESTOS DE CURADO QUE CONTENGAN SOLVENTES NI AGREGUE SOLVENTES A COMPUESTOS DE CURADO "BASADOS EN AGUA" PORQUE SE SEPARARÁN. NO AGREGUE NI DILUYA CON NINGÚN OTRO COMPUESTO. No use en superficies de concreto donde se vayan a aplicar tratamientos posteriores como pintura, losetas u otros tratamientos.

SALUD Y SEGURIDAD

El contacto directo puede ocasionar irritación leve. Consulte la Hoja de datos de seguridad del material para ver información completa sobre salud y seguridad.

INFORMACIÓN LEED

Puede ayudar a contribuir a los créditos LEED:

- Crédito IEQ 4.2: Materiales con emisiones bajas: Pinturas y revestimientos
- Crédito MR 2: Administración del desecho de la construcción
- Crédito MR 5: Materiales regionales

Para ver la hoja de datos de seguridad, mayor información LEED y MSDS más recientes, visite www.wrmeadows.com.



GARANTÍA LIMITADA

W. R. MEADOWS, INC. garantiza en el momento y en el lugar que se efectúe el despacho, que nuestro material será de buena calidad y estará en conformidad con nuestras especificaciones publicadas vigentes en la fecha de aceptación del pedido. Lea la garantía completa. Puede solicitar copias adicionales si es necesario.

Limitación de responsabilidad

La información contenida en el presente se incluye únicamente para fines ilustrativos, y a nuestro más leal saber, es fiel y correcta. Sin embargo, W. R. MEADOWS, INC. no puede ofrecer, bajo ninguna circunstancia, garantía alguna de los resultados ni asumir ninguna obligación ni responsabilidad en relación con el uso de esta información.

Dado que W. R. MEADOWS, INC. no tiene ningún control sobre el uso que se pueda hacer de su producto, se recomienda probar los productos para determinar si son aptos para una aplicación específica y/o si nuestra información es válida en una circunstancia determinada. La responsabilidad reside en el arquitecto, ingeniero, contratista y propietario en cuanto al diseño, la aplicación y la instalación correcta de cada producto. El especificador y el usuario determinarán la idoneidad de los productos para una aplicación específica y asumirán toda responsabilidad en relación con la misma.