



Código CSI: 03 39 23

NO. 373

AGOSTO 2008
(Reemplaza a julio 2004)

1600-WHITE

Compuesto de curado de concreto basado en cera, basado en agua

DESCRIPCIÓN

Los Compuestos de curado de concreto pigmentados blanco, basados en agua serie 1600-WHITE son dispersiones basadas en cera, con pigmentos blancos seleccionados. Cuando se aplica apropiadamente, 1600-WHITE forma una membrana de primera calidad, la cual optimiza la retención de agua. El pigmento blanco refleja los rayos del sol para ayudar a mantener fría la superficie del concreto y evitar la acumulación excesiva de calor.

USOS

1600-WHITE es ideal para aplicación en el exterior, superficies horizontales, como carreteras, aeropuertos y calles y calzadas pavimentadas. 1600-WHITE no se recomienda para aplicaciones residenciales. El producto ofrece un fraguado óptimo cuando se desea la protección del calor del sol.

DATOS TÉCNICOS

Tiempo de secado: Por lo general se seca en dos horas, dependiendo de las condiciones del lugar de trabajo (temperatura, viento, etc.). Restrinja el tráfico peatonal por al menos cuatro horas.

Punto de inflamación: >212° F (100° C).

INFORMACIÓN LEED

Puede ayudar a contribuir créditos LEED:

- EQ Crédito 4.2: Materiales con emisiones bajas: Pinturas y revestimientos
- MR Crédito 5.1: Materiales regionales: 10% extraído, procesado y fabricado regionalmente
- MR Crédito 5.2: Materiales regionales: 10% extraído, procesado y fabricado regionalmente

COBERTURA

Aproximadamente 200 pies²/gal. (4.91 m²/L). Puede que se tengan que ajustar las relaciones de cobertura en condiciones de viento.



EMPAQUE

Baldes de 18.93 litros (5 galones)
Tambores de 55 galones (208.20 litros)

ESPECIFICACIONES

- Regla de revestimientos arquitectónicos de la EPA de los EE.UU. 350 g/L VOC máximo para compuestos de fraguado del concreto.
- Regla SCAQMD 1113: 100 g/L VOC máximo para compuestos de fraguado del concreto y selladores para concreto/mampostería resistentes al agua
- Comisión para el Transporte del Ozono (Ozone Transport Commission, OTC): 350 g/L VOC máximo para compuestos de fraguado del concreto.
- ASTM C 309, Tipo 2, Clase A
- AASHTO M 148, Tipo 2, Clase A
- Especificación FAA. Art.P-610-2.11 (e)

CARACTERÍSTICAS/VENTAJAS

- Cuando se aplica debidamente, produce una película de primera calidad, la cual optimiza la retención de agua
- Protege reflejando los rayos del sol para ayudar a mantener más fría la superficie del concreto y evitar la acumulación excesiva de calor, lo cual causa el agrietado térmico.
- Se entrega en forma de compuesto verdaderamente basado en agua, listo para usar
- Produce concreto denso y sólido ... minimiza la verificación con pelo, el agrietado térmico, el polvo y otros defectos
- Ofrece una resistencia de compresión mucho mejor que el concreto no apropiado o curado de manera incorrecta
- Aumenta la resistencia a la tensión para dar una mayor resistencia a las grietas y el 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 la norma VOC... el contenido de VOC es menos de 100 g/L.

CONTINÚA AL REVERSO...

W. R. MEADOWS, INC.
P.O. Box 338 • HAMPSHIRE, IL 60140-0338
Teléfono: 847/214-2100 • Fax: 847/683-4544
1-800-342-5976
www.wrmeadows.com

HAMPSHIRE, IL /CARTERSVILLE, GA /YORK, PA
FORT WORTH, TX /BENICIA, CA /POMONA, CA
GOODYEAR, AZ / MILTON, ON /ST. ALBERT, AB

APLICACIÓN

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

Mezclado ... Debe dispersarse toda aglomeración o separación dentro del recipiente agitándolo levemente antes de su uso. **PRECAUCIÓN: PARA EVITAR LA ESPUMA, NO MEZCLE EN EXCESO. NO DILUYA.**

Método de aplicación ... Rocíe en una capa pareja con un rociador manual o automático tan pronto desaparezca el agua encima de la superficie del concreto. Use una boquilla rociadora Chapin 5797 (o equivalente) que produce un flujo de 1/2 de un galón (1.89 L) por minuto bajo 40 psi (0.276 MPa) de presión.

Limpieza ... Antes de que se seque, la limpieza se logra con agua y jabón. Una vez que se haya secado, use alcoholes minerales u otros solventes de petróleo adecuados.

PRECAUCIONES

EVITE LA CONGELACIÓN. No lo aplique cuando la temperatura del aire y/o concreto baje de 40°F (4°C). **NO AGREGUE NI DILUYA CON NINGÚN OTRO COMPUESTO.** No use sobre superficies que posteriormente vayan a pintarse, embaldosarse, endurecerse, sellarse o tratarse de alguna manera. No use en terrazas, aceras u otras áreas donde no hay generalmente tráfico de ruedas que vaya a desgastar la película blanca de la superficie. No se recomienda su uso en aplicaciones residenciales.

SALUD Y SEGURIDAD

El contacto directo puede ocasionar irritación leve. Lea y siga toda la información de aplicación, etiquetas, precauciones y la Información de Salud y Seguridad que aparece en la etiqueta del producto. Consulte la Hoja de datos de seguridad del material para ver información completa sobre salud y seguridad.

DURACIÓN EN ALMACENAJE (TÍPICA)

Un año en el envase original, sin abrir.

Para ver hojas de datos de seguridad, mayor información LEED y MSDS más reciente, 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.