



MasterFormat: 03 39 23

Núm. 373

AGOSTO 2016
(Reemplaza a agosto 2008)

1600-WHITE

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

DESCRIPCIÓN

Los compuestos de curado de concreto con pigmento blanco, a base de agua serie 1600-WHITE son dispersiones a base de cera, con ciertos pigmentos blancos. Cuando se aplica debidamente, 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.

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 a base de agua, listo para usar.
- Produce concreto denso y sólido ... minimiza la verificación capilar, 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.

EMPAQUE

Baldes de 18,93 litros (5 galones)
Tambores de 208,20 litros (55 galones)

COBERTURA

Aproximadamente 4,91 m²/L (200 pies²/gal). Puede que se tengan que ajustar las capacidades de cobertura en condiciones de mucho viento.

DURACIÓN EN ALMACENAMIENTO

Cuando se guarda en interiores y en su envase original, sin abrir, a temperaturas entre 4 - 32° C (40 - 90° F), se obtiene el rendimiento óptimo y el mejor uso dentro de un año desde la fecha de fabricación.

DATOS TÉCNICOS

Contenido de compuestos orgánicos volátiles (VOC): 59 g/L

ESPECIFICACIONES

- ASTM C 309, Tipo 2, Clase A
- AASHTO M 148, Tipo 2, Clase A
- Especificación FAA. Art.P-610-2.11 (e)
- Cumple con todos los requisitos VOC máximos permitidos federales, estatales y locales actuales, incluidos de la EPA de los EE.UU., SCAQMD y OTC.

APLICACIÓN

Preparación de la superficie ... 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, como el Chapin 1949, tan pronto desaparezca el agua encima de la superficie del concreto. Use una boquilla rociadora que produzca un flujo de 1,89 LPM (0,5 GPM) bajo 0,276 MPa (40 psi) de presión.

CONTINÚA AL REVERSO...

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

Limpieza ... Limpie inmediatamente las herramientas, el equipo y el exceso rociado con agua tibia y jabón.



PRECAUCIONES

EVITE LA CONGELACIÓN. No lo aplique cuando la temperatura del aire y/o concreto baje de 4°C (40 °F). NO MEZCLE NI DILUYA CON NINGÚN OTRO PRODUCTO O LÍQUIDO. No lo use sobre superficies que posteriormente vayan a pintarse, embaldosarse, endurecerse, sellarse o tratarse de alguna manera. No lo 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 para ver información completa sobre salud y seguridad.

INFORMACIÓN LEED

Puede ayudar a contribuir a los créditos LEED:

- Crédito IEQ 4.2: Materiales con baja emisión - 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 SDS 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.