

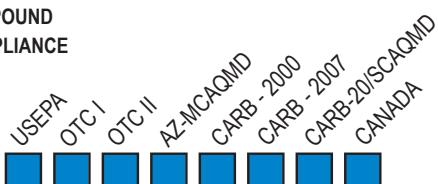
DATOS DEL PRODUCTO

CITY CURE - WW

Compuestos de curado de hormigón de alto contenido en sólidos, a base de agua, blancos pigmentados.

VOLATILE ORGANIC COMPOUND (VOC) REGULATORY COMPLIANCE

CITY CURE - WW



CÓMO FUNCIONA

Aplicado al concreto recién colocado, CITY CURE - WW forma rápidamente una membrana resistente a la humedad resistente al vapor para maximizar la retención de agua para mejorar la hidratación del cemento y aumentar la resistencia del concreto. Se añade un pigmento blanco altamente reflectante que refleja los rayos del sol para mantener la superficie del concreto más fría y reducir la acumulación de calor para un máximo desarrollo de la resistencia.

APLICACIONES

- ◆ Diseñado para su uso en proyectos de pavimentación de hormigón comerciales, horizontales y exteriores.
- ◆ Uso en las calles de la ciudad, calzadas y bordillos.
- ◆ Uso en proyectos de pavimentación de aeropuertos, proyectos de pavimentación de canales y estacionamientos.
- ◆ También para uso en aceras, pasarelas y otros proyectos de ingeniería que requieren un compuesto de curado blanco, pigmentado, a base de cera.

VENTAJAS

- ◆ Promueve la retención del agua de mezcla original durante las primeras etapas de curado, permitiendo que el concreto desarrolle la máxima resistencia, densidad y dureza superficial.
- ◆ Minimiza el agrietamiento por contracción de plástico debido a la pérdida excesiva de humedad, especialmente durante las condiciones climáticas calurosas y / o ventosas.
- ◆ Aumenta la resistencia al desgaste del hormigón.
- ◆ Mejora la durabilidad del concreto.
- ◆ Reduce la porosidad de la superficie del hormigón.
- ◆ Fácil de pulverizar con un pulverizador de potencia o un pulverizador de bomba de mano.
- ◆ La alta reflectividad reduce la temperatura de la superficie del hormigón.
- ◆ Cumple con los requisitos de ASTM C 309, Tipo II, Clase A y ASHTO M 148, Tipo II, Clase A.
- ◆ Green Engineered®—mejor para la salud y el medio ambiente.
- ◆ Cumple con todos los requisitos federales y estatales de COV.

⚠ PRECAUCIONES ⚠

- ◆ No utilice donde las superficies tratadas deben ser cubiertas con concreto o yeso.
- ◆ No aplique donde las superficies tratadas con CITY CURE - WW puedan ser aplicadas cuando se apliquen separadores de tilt-up, selladores de suelo, endurecedores de suelo líquidos, repelentes de agua, pinturas, adhesivos, selladores, revestimientos de pisos u otros tratamientos de piso o revestimientos.
- ◆ No diluir con agua, disolvente o cualquier otro agente de dilución.
- ◆ No agitar demasiado con la bomba mecánica de recirculación o el mezclador de alta velocidad y evitar la incorporación de aire en el producto durante la mezcla.
- ◆ No se recomienda su uso en aplicaciones residenciales.
- ◆ No se recomienda para aplicaciones cuando la temperatura del aire y / o la temperatura del concreto son menores de 40° F (4° C).
- ◆ El residuo de CITY CURE - WW puede permanecer en las superficies de hormigón curado durante muchos días o incluso meses, dependiendo de la exposición y / o condiciones de uso.
- ◆ Las superficies tratadas pueden resbalarse antes de secarse y cuando se mojan con agua o líquidos después del secado.
- ◆ Proteger del congelamiento. Permitir que el producto se congele puede hacer que el recipiente se rompa así como la separación de los componentes activos, dando como resultado un rendimiento pobre del producto. No se debe utilizar el producto sospechoso de congelación.
- ◆ Verifique que el producto esté dentro de la fecha de "USO POR" indicada en el embalaje del producto. No utilice el producto caducado. El uso de un producto caducado puede resultar en un mal rendimiento o falla del producto.

INSTRUCCIONES DE USO

- ◆ Solicite la documentación actual del producto, las etiquetas y las hojas de datos de seguridad del fabricante y lea detenidamente antes de usar el producto.
- ◆ Las condiciones ambientales del sitio, las condiciones del sustrato y la construcción tienen un efecto importante en la selección del producto, los métodos de aplicación, los procedimientos y las tasas, la apariencia y el rendimiento. La

Compuesto de curado

nox-crete®

chemical solutions to concrete problems



literatura de productos proporciona información general aplicable a algunas condiciones. Sin embargo, es necesario que el comprador o el instalador efectúen una prueba de sitio adecuada antes de la dilución o uso de la escala de campo, independientemente de cualesquiera otras declaraciones verbales o escritas, para verificar que el producto y las cantidades adquiridas pueden aplicarse satisfactoriamente y condiciones de uso.

- ◆ CITY CURE - WW se envía listo para usar. No diluir. Mezcle bien antes de usar, evitando la incorporación de aire en el producto.
- ◆ Aplique con brocha, rodillo, pulverizador manual o pulverizador eléctrico. Los pulverizadores manuales de compresión, como el Nox-Crete PERFECT SPRAYER, son ideales para áreas pequeñas. Las áreas más grandes se tratan con mayor eficacia con un pulverizador eléctrico.
- ◆ Permita que todo el agua de sangrado de la superficie se evapore antes de aplicar CITY CURE - WW.
- ◆ Aplicar uniformemente a razón de 200 sf / gal (4.9 sm / L) inmediatamente después del acabado final y la desaparición del brillo superficial del agua.
- ◆ Evite carreras, charcos y aplicación excesiva.
- ◆ Para lograr el máximo rendimiento de curado, se debe realizar una segunda aplicación en ángulo recto con la aplicación inicial. La segunda aplicación se puede aplicar tan pronto como la primera aplicación se vuelva libre de tachuelas.
- ◆ El equipo de aplicación se debe limpiar con agua y jabón inmediatamente después del uso.

TECHNICAL DATA

Color	Milky White
Odor	Mild
Bulk Density	8.4 lbs / gal (1,009 g / L)
Flash Point	>200° F PMCC
Freeze Point	32° F (0° C)
Dry Time	Approx. 2 - 4 hours
VOC	<50 g / L
VOC Classification	Concrete Curing Compounds
Moisture Loss	<.55 kg / m ²

Cumple con los requisitos de ASTM C 309, Tipo II, Clase A y AASHTO M 148, Tipo II, Clase A.

EMBALAJE

El producto se envasa en baldes de 5 galones (19 L), baldes de 20 litros, bidones de 55 galones (208 L), bidones de 200 litros, contenedores de 275 galones (1040 L) y contenedores de 1000 litros.

DURACION

La vida útil es de dos años. Uso antes de la fecha de "USO POR" indicada en el embalaje del producto.

MANEJO / ALMACENAMIENTO

Almacene en un lugar seco dentro de un rango de temperatura entre 40° F (4° C) y 100° F (38° C).

DISPONIBILIDAD Y SERVICIOS TÉCNICOS

Además de las oficinas corporativas en Omaha, Nebraska, Nox-Crete, Inc. mantiene oficinas regionales y centros de distribución en los principales mercados de todo el mundo. Para obtener información de origen o técnica, llame al 800-669-2738 o al 402-341-2080.

GARANTÍA LIMITADA

AVISO-LEA CUIDADOSAMENTE

CONDICIONES DE VENTA

NOX-CRETE ofrece este producto para la venta sujeto a, y el Comprador y todos los usuarios se consideran que han aceptado, las siguientes condiciones de venta y garantía limitada que sólo puede ser variado por acuerdo escrito de un oficial corporativo debidamente autorizado de NOX-CRETE. Ningún otro representante de NOX-CRETE está autorizado a otorgar ninguna garantía o renunciar a la limitación de responsabilidad establecida a continuación.

LIMITACIÓN DE LA GARANTÍA

NOX-CRETE garantiza que este producto está libre de defectos de fabricación. Si el producto cuando se compró fue defectuoso y estuvo dentro del período de uso indicado en el envase o cartón, cuando se utiliza, NOX-CRETE reemplazará el producto defectuoso con nuevo producto sin cargo para el comprador. NOX-CRETE NO OFRECE NINGUNA OTRA GARANTÍA, expresa o implícita, con respecto a este producto. NO HAY GARANTÍA DE COMERCIALIDAD. En ningún caso NOX-CRETE será responsable de los daños especiales, indirectos o consecuentes que resulten del uso o manipulación del producto y ninguna reclamación de ningún tipo deberá ser mayor en cantidad que el precio de compra del producto con respecto al cual se reclaman daños.

RIESGOS INHERENTES

NOX-CRETE NO HACE NINGUNA GARANTÍA RESPECTO AL DESEMPEÑO DEL PRODUCTO DESPUÉS DE SER APLICADO POR EL COMPRADOR Y EL COMPRADOR ASUME TODOS LOS RIESGOS ASOCIADOS CON EL USO O LA APLICACIÓN DEL PRODUCTO.



chemical solutions to concrete problems

www.nox-crete.com

Actualizado 08/01/25. Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

1444 S. 20th St. • P.O. Box 8102 • Omaha, Nebraska 68108 United States
TELÉFONO: (800) NOX-CRETE (669-2738) or (402) 341-2080