

DOT ROAD CURE - WW

Alto contenido en sólidos, a base de agua, blanco pigmentado, Compuesto de curado de hormigón tipo cera.



VOLATILE ORGANIC COMPOUND (VOC)
REGULATORY COMPLIANCE

USEPA CARB-SCM SCAQMD LADCO, OTC UT-R307, CO MCAQD CT, MD, DE, D.C. CANADA

DOT ROAD CURE - WW



CÓMO FUNCIONA

Aplicada al hormigón recién colocado, DOT ROAD CURE - WW forma rápidamente una membrana resistente a la humedad para maximizar la retención de agua para una mejor hidratación del cemento y una mayor resistencia del hormigón. 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 carreteras interestatales, carreteras, calles, 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.
- ◆ Alta reflectividad (superior al 60%) reduce la temperatura de la superficie del hormigón.
- ◆ Cumple con los requisitos de ASTM C 309, Tipo II, Clase A y AASHTO 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 lo use en concreto arquitectónico o donde el aspecto de la superficie del concreto curado sea crítico.
- ◆ No utilice donde las superficies tratadas deben ser cubiertas con concreto o yeso.
- ◆ No aplique cuando las superficies tratadas con DOT ROAD CURE - WW se pongan en contacto con superficies tratadas con selladores, selladores de suelo, endurecedores de suelo líquidos, repelentes de agua, pinturas, adhesivos, selladores, revestimientos de suelos 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).
- ◆ DOT ROAD CURE - El residuo de 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 productos expirados 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

nox-crete®

chemical solutions to concrete problems

procedimientos y las tasas, la apariencia y el rendimiento. La 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.

- ◆ DOT ROAD CURE - WW se envía listo para usar. No diluir. Mezcle bien antes de usar, evitando la incorporación de aire en el producto.
- ◆ Aplicar con cepillo, rodillo, pulverizador de la bomba manual o pulverizador de potencia. Los pulverizadores de compresión manual, como el NOX-CRETE PERFECT FORM & CONCRETE SPRAYER o el NOX-CRETE IDEAL FORM & CONCRETE SPRAYER, funcionan bien para áreas más pequeñas. Las áreas más grandes son tratadas con mayor eficacia con un pulverizador de energía.
- ◆ Deje que todo el agua de sangrado de la superficie se evapore antes de aplicar DOT ROAD CURE - WW.
- ◆ Aplicar uniformemente a una velocidad 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.

DATOS TÉCNICOS

Color	Milky White
Odor	Mild
Bulk Density	8.32 lbs/gal (1 kg/L)
Flash Point	>200° F PMCC
Freeze Point	32° F (0° C)
Dry Time Approximately on weather conditions	2-4 hours depending 0 g/L
VOC	<25 g/L
VP	<17 mm Hg @ 20° C
Reflectance	>60%
Moisture Loss	0.15 KG/SQM
Nonvolatiles	25%

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

EMBALAJE

Empaquetado en cubos de 5 galones (19 L), tambores de 55 galones (208 litros) y bolsas de 275 galones (1041 litros).

DURACION

La vida útil es de un año. 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

In addition to corporate offices in Omaha, Nebraska, NOX-CRETE INC. maintains regional offices and distribution centers in principal markets throughout the world. For source or technical information, call 800-669-2738 or 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 COMERCIABILIDAD. 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.