

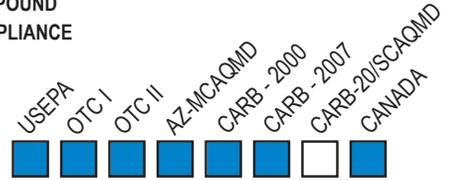
DATOS DEL PRODUCTO

HYDROCURE-WHITE™

Compuesto de curado de concreto tipo resina hidrocarbonada disipante, pigmentado en blanco y sin contenido de cera

VOLATILE ORGANIC COMPOUND (VOC) REGULATORY COMPLIANCE

HYDROCURE-WHITE



CÓMO FUNCIONA

Aplicado sobre concreto recién colocado, HYDROCURE-WHITE forma una membrana resistente al vapor de humedad que maximiza la retención de agua para mejorar la hidratación del cemento y aumentar la resistencia del concreto. Un pigmento blanco altamente reflectante desvía los rayos del sol para mantener la superficie del concreto más fresca y reducir la acumulación de calor, lo que permite un desarrollo máximo de la resistencia.

APLICACIONES

- ◆ Diseñado para su uso en proyectos comerciales, horizontales y exteriores de pavimentación de concreto.
- ◆ Para uso en calles, entradas de vehículos y bordillos.
- ◆ Para uso en proyectos de pavimentación de aeropuertos, canales y estacionamientos.
- ◆ Para uso en aceras, pasarelas y otros proyectos de ingeniería que requieran un compuesto de curado de resina pigmentada blanca.

VENTAJAS

- ◆ Promueve la retención del agua de la mezcla original durante las primeras etapas de curado, permitiendo que el concreto desarrolle su máxima resistencia, densidad y dureza superficial.
- ◆ Minimiza el agrietamiento y el agrietamiento de la superficie del concreto por pérdida excesiva de humedad, especialmente en condiciones climáticas cálidas o ventosas.
- ◆ Aumenta la resistencia al desgaste del concreto.
- ◆ Mejora la durabilidad del concreto.
- ◆ Reduce la porosidad de la superficie del concreto.
- ◆ Proporciona resistencia temporal a los daños causados por la lluvia y a la penetración de suciedad, aceite, grasa, marcas de neumáticos, etc., que pueden manchar el concreto durante la construcción, reduciendo los costos de limpieza final.
- ◆ Minimiza la adherencia de salpicaduras de mortero y concreto durante la construcción, facilitando la limpieza.
- ◆ Se pulveriza fácilmente con un pulverizador eléctrico o un pulverizador manual.
- ◆ No contiene ceras, parafinas, gomas ni aceites.
- ◆ Su alta reflectividad reduce la temperatura de la superficie del concreto.

- ◆ Normalmente se seca sin polvo ni pegajosidad en 30 minutos.
- ◆ Normalmente se disipa en un plazo de 30 a 90 días. (Ver PRECAUCIONES)
- ◆ Cumple con las normas ASTM C 309, Tipo II, Clases A y B, y AASHTO M 148, Tipo II, Clases A y B. Cumple con los requisitos del USDA para contacto incidental con alimentos.
- ◆ Green Engineered®: mejor para la salud y el medio ambiente.

⚠ PRECAUCIONES ⚠

- ◆ No usar sobre concreto arquitectónico ni donde la apariencia del color de la superficie del concreto curado sea crítica.
- ◆ No usar donde las superficies tratadas se vayan a cubrir con concreto o yeso.
- ◆ No usar con otros selladores, tratamientos, antiadherentes, selladores, adhesivos, revestimientos de baldosas resilientes, pinturas para concreto, etc., que puedan entrar en contacto con superficies tratadas con HYDROCURE-WHITE sin realizar una prueba previa en el sitio para determinar su compatibilidad.
- ◆ Las superficies tratadas pueden ser resbaladizas antes y después del secado cuando se humedecen con agua o líquidos.
- ◆ Numerosos factores, como la exposición a la luz solar, la velocidad de aplicación del producto y las condiciones de alcalinidad, pueden afectar positiva o negativamente la oxidación o la velocidad de disipación de HYDROCURE-WHITE.
- ◆ La eliminación completa de las películas de HYDROCURE-WHITE no oxidadas o parcialmente oxidadas puede requerir hidrolavadoras, chorro de arena u otros medios mecánicos.
- ◆ Proteger de la congelación. Si se deja congelar, el envase del producto puede romperse y la estabilidad de la emulsión puede verse afectada, lo que dificulta mantener el producto mezclado durante la aplicación. No se debe utilizar un producto que se sospeche que se congela. Verifique que el producto esté dentro de la fecha de caducidad indicada en el envase. No utilice un producto caducado. El uso de un producto caducado puede provocar un rendimiento deficiente o fallos.
- ◆ No se recomienda su aplicación cuando la temperatura ambiente sea inferior a 4 °C (40 °F).

Compuesto de curado

nox-crete®

chemical solutions to concrete problems



INSTRUCCIONES DE USO

- ◆ Solicite al fabricante la documentación, las etiquetas y las hojas de datos de seguridad del producto y léalas detenidamente antes de usarlo.
- ◆ Las condiciones ambientales del lugar de trabajo, las condiciones del sustrato y el diseño de la mezcla de concreto influyen significativamente en la selección del producto, los métodos, procedimientos y dosis de aplicación, la apariencia y el rendimiento. La documentación del producto proporciona información general aplicable a ciertas condiciones. Sin embargo, es obligatorio que el comprador o instalador realice una prueba de producción adecuada antes de su uso en campo (independientemente de cualquier otra declaración verbal o escrita) para verificar que el producto y las cantidades adquiridas se puedan aplicar satisfactoriamente y que logren la apariencia y el rendimiento deseados en las condiciones de uso previstas.
- ◆ HYDROCURE-WHITE se envía listo para usar. No diluir. La tasa de aplicación típica varía según las condiciones del sustrato y oscila entre 100 y 300 pies cuadrados/gal (2,5 m²/L y 7,5 m²/L).
- ◆ Aplique con rodillo, pulverizador manual o pulverizador eléctrico. Se pueden utilizar pulverizadores eléctricos para aplicar el producto en áreas más extensas.
- ◆ Deje que el agua de exudación de la superficie se evapore antes de aplicar HYDROCURE-WHITE. Aplique HYDROCURE-WHITE cuando la temperatura del sustrato y del aire sea de 4 °C (40 °F) o superior. No lo aplique si se prevé que la temperatura del sustrato o del aire descienda por debajo de 4 °C (40 °F) en las 6 horas posteriores a la aplicación.
- ◆ Aplique uniformemente hasta el punto de saturación y la aparición de una película superficial continua INMEDIATAMENTE después del acabado final y tras la desaparición del brillo superficial. El hormigón debe estar húmedo, pero no empapado en la superficie.
- ◆ Evite la formación de escurrimientos, charcos y la aplicación excesiva.
- ◆ Para lograr el máximo rendimiento de curado, se debe realizar una segunda aplicación perpendicular a la aplicación inicial. La segunda aplicación puede realizarse tan pronto como la primera esté seca al tacto.
- ◆ El equipo de aplicación debe limpiarse con agua y jabón inmediatamente después de su uso.

TECHNICAL DATA

	HYDROCURE-WHITE
Color (Wet / Dry)	White
Clarity	Opaque
Odor	Pleasant
VOC	<250 g / L
VOC Classification	Concrete Curing Compound
Bulk Density	8.49 lbs. / gal. (1019 g / L)
Flash Point	>105° F (>41° C)
Freeze Point	32° F (0° C)
Dry (Dust Tack Free)	30 minutes - 1 hour
Dry (Light Traffic)	2-4 hours
Dry (Normal Traffic)	4-6 hours
Recoating Time	1 hour

Cumple con ASTM C 309, Tipo II, Clase A y B y AASHTO M 148, Tipo II, Clase A y B. Cumple con los requisitos del USDA para contacto incidental con alimentos.

EMBALAJE

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

DURACION

La vida útil es de 1 año. Consumir antes de la fecha de caducidad indicada en el envase.

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 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.



chemical solutions to concrete problems

www.nox-crete.com

Actualizado 08/21/25. 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