

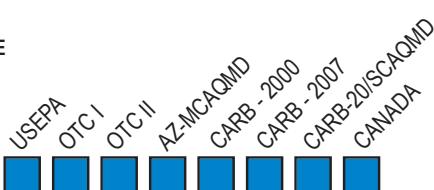
# DATOS DEL PRODUCTO

## CURE & SEAL 1200 E

Grado arquitectónico base acuosa cemento acrílico de metacrilato de metilo curado y sellante.

VOLATILE ORGANIC COMPOUND (VOC) REGULATORY COMPLIANCE

### CURE & SEAL 1200 E



### CÓMO FUNCIONA

Aplicada a superficies de hormigón recién colocadas y acabadas, CURE & SEAL 1200 E crea un sello de vapor que minimiza la pérdida de humedad por evaporación y permite que el concreto desarrolle la máxima resistencia, densidad y dureza superficial. Se pueden aplicar capas de sellado sucesivas para crear un revestimiento superficial resistente al brillo, a la abrasión ya los productos químicos.

### APLICACIONES

- ◆ Utilizar como un remedio y sello para la protección provisional de la construcción en pisos de hormigón recién colocados y terminados y paredes de concreto recién desnudadas.
- ◆ Utilizar como sellador en concreto existente, terrazo, ladrillo o mampostería.
- ◆ Utilizar en suelos de hormigón para cubrirse con moqueta para minimizar la formación de polvo y la podredumbre seca; Y bajo revestimiento de suelo de vinilo para mejorar la adherencia de los adhesivos de revestimiento de suelos.
- ◆ Utilícelo en aplicaciones interiores que requieran un menor olor o contenido de VOC.
- ◆ Ideal para uso en fábricas, almacenes, garajes, sótanos, etc.

### VENTAJAS

- ◆ Resulta en un revestimiento de alto brillo transparente, blanco agua, con buena resistencia a la oxidación.
- ◆ Minimiza la fisuración y el agrietamiento del hormigón.
- ◆ Cumple con ASTM C 309, Tipo 1, Clase A y B y AASHTO M 148, Tipo 1, Clase B. Cumple con los USDA requerimientos del para contacto no intencionales con alimentos.
- ◆ La formulación única desarrolla una integridad superior de la película, proporcionando una protección de sellado más consistente y duradera. Esta característica es particularmente ventajosa cuando no se pretenden aplicaciones posteriores.
- ◆ No amarillea y es compatible con la mayoría de los adhesivos para revestimientos de pisos de baldosas resistentes y pinturas de hormigón.
- ◆ Típicamente el polvo y la tachuela liberan dentro de 30-60 minutos.
- ◆ Las aplicaciones secundarias embellecen las superficies de hormigón con un brillo brillante y reducen los costes de mantenimiento.
- ◆ Protege la alfombra y otros revestimientos de suelo contra el ataque de las sales alcalinas de concreto al restringir el movimiento de sales solubles en agua. Minimiza la putrefacción seca, las reacciones químicas destructivas entre las cales de concreto y la tela de la alfombra y elimina la formación de polvo debajo y dentro de la alfombra o almohadilla.

- ◆ Green Engineered®—mejor para la salud y el medio ambiente.
- ◆ Cumple con todos los requisitos federales y estatales de COV.

### PRECAUCIONES

- ◆ La longevidad de CURE & SEAL 1200 E depende de las condiciones de aplicación, la exposición (interior vs. exterior) y las condiciones de uso.
- ◆ No utilice donde las superficies tratadas deben cubrirse con hormigón o yeso, en losas de hormigón con subras inadecuadamente drenadas y / o en superficies sujetas a presión hidrostática del agua.
- ◆ La existencia de una barrera de vapor puede causar que el producto se ampolla a menos que se sigan procedimientos de aplicación específicos. Contacto Nox-Crete para recomendaciones.
- ◆ No utilice junto con otros selladores de suelo, tratamientos, separadores mecánicos o adhesivos sin una prueba previa del lugar para determinar la compatibilidad.
- ◆ El producto puede destacar las posibles variaciones superficiales en el concreto coloreado, resultando en moteado superficial. Se requiere una aplicación de prueba.
- ◆ La aplicación antes del sangrado completo del hormigón o del hormigón colocado sobre una subrasa saturada o mal drenada puede dar lugar a fallas en la adhesión del producto inducido por el agua.
- ◆ La aplicación sobre superficies excesivamente lisas y duras de acero con llana puede resultar en una menor adherencia del revestimiento.
- ◆ No aplicar cuando las temperaturas del aire o del sustrato estén por debajo o por debajo de la congelación o cuando se esperen tales temperaturas dentro de 6 horas después de la aplicación. Para obtener los mejores resultados, aplique a temperaturas del substrato de más de 55° F (13° C). Las aplicaciones a bajas temperaturas del substrato por encima de la congelación pueden requerir un tiempo de curado prolongado del producto.
- ◆ Las superficies tratadas pueden resbalarse antes de secarse y cuando se mojan con agua o líquidos después del secado.
- ◆ Las películas se oxidan en el tiempo en aplicaciones exteriores.
- ◆ Proteger del congelamiento. Si se deja congelar, el envase del producto puede romperse y la estabilidad de la emulsión de este producto puede verse afectada, haciendo difícil mantener el producto mezclado durante la aplicación. 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.

Curas y selladores de concreto



## INSTRUCCIONES DE USO

- ◆ Solicite al fabricante la documentación del producto, las etiquetas y las hojas de datos de seguridad del producto (verifique) y lea detenidamente antes de usar el producto.
- ◆ Las condiciones ambientales del sitio, las condiciones del sustrato y la construcción pueden tener un efecto importante en la selección del producto, los métodos de aplicación, los procedimientos y las tasas, la apariencia y el rendimiento. La literatura de productos proporciona información general aplicable a algunas condiciones. Sin embargo, es obligatorio que el comprador o el instalador realicen una prueba de sitio adecuada antes del uso a escala de campo (independientemente de cualquier otra representación verbal o escrita) para verificar que el producto y las cantidades compradas pueden aplicarse satisfactoriamente y lograr el aspecto deseado y el rendimiento deseado Condiciones.
- ◆ La tasa de aplicación típica es de 100 pies cuadrados/gal (2,5 m<sup>2</sup>/L) a 200 pies cuadrados/gal (4,9 m<sup>2</sup>/L) por capa para hormigón con acabado rugoso y de 200 pies cuadrados/gal (4,9 m<sup>2</sup>/L) a 300 pies cuadrados/gal (7,4 m<sup>2</sup>/L) por capa para hormigón con acabado liso.
- ◆ Mezclar bien antes de usar. Evite la incorporación de aire en el producto. No diluir ni diluir.
- ◆ Aplique con rodillos, espátulas o pulverizador de baja presión, seguido de un rodillo. Para obtener mejores resultados, utilice el PERFECT SPRAYER de Nox-Crete y luego un rodillo para asegurar una cobertura uniforme.
- ◆ Aplique la capa superior inmediatamente después de que la capa previamente aplicada se vuelva libre de tachuelas. Las capas existentes deben ser lijadas con un cepillo de limpieza de tipo nylogrit / almohadilla antes del revestimiento superior para asegurar la máxima adherencia entre capas.
- ◆ El equipo de aplicación se debe limpiar con agua y jabón inmediatamente después del uso.

## HORMIGÓN FRESCO

- ◆ Aplicar inmediatamente después del acabado final y después de la desaparición del brillo superficial del agua. El concreto debe estar húmedo, no húmedo. Aplicar uniformemente al punto de saturación y al aspecto de la película superficial continua, evitando cortes, charcos y sobre aplicación.
- ◆ Aplicar sobre superficies verticales inmediatamente después de la eliminación del molde.
- ◆ Una segunda aplicación se debe hacer después de la limpieza final para el sellado máximo y la protección contra el polvo. Las superficies a retirar deben estar limpias, secas y lijadas adecuadamente para lograr la máxima adherencia entre capas.

## HORMIGÓN EXISTENTE

- ◆ Limpie el concreto para eliminar cualquier grasa, aceite, residuo de separación, residuos de compuestos de curado en el exterior, pintura u otros contaminantes externos.
- ◆ Limpiar con solución cáustica al 10%.
- ◆ Aceros ácidos, lisos, duros, acabados con llana de acero o los que evidencian las acumulaciones de lechada para proporcionar una superficie de unión adecuada.

## MANTENIMIENTO

- ◆ Para obtener la máxima vida útil y rendimiento del revestimiento, límpie todos los derrames de productos químicos y de petróleo tan pronto como sea posible y retire las acumulaciones abrasivas mediante barrido.
- ◆ El lavado periódico con detergentes y el pulido ayudan a mantener el brillo superficial.
- ◆ Las áreas dañadas deben ser limpiadas y recubiertas.

## DATOS TÉCNICOS

Color, ASTM D-2300	Milky Liquid
Clarity	Emulsion
Odor	Non Descript
VOC	<50 g / L
VOC Classification	Concrete Curing Compound Low Solids
Bulk Density	8.42 lbs. / gal.
Freeze Point	32° F (0° C)
Dry (Dust Tack Free)	1 - 2 Hours (typ.)
Dry (Light Traffic)	24 hours
Dry (Normal Traffic)	36 - 48 hours

Cumple con las normas ASTM C 309, Tipo 1, Clas A y B y AASHTO M 148, Tipo 1, Clase 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) y tambores de 200 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

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 variada 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 COMERCIALIZABILIDAD. 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.

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



chemical solutions to concrete problems

[www.nox-crete.com](http://www.nox-crete.com)

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