

# DATOS DEL PRODUCTO

## FOAM RELEASE

Agente desmoldante espesado a base de agua diseñado específicamente para su uso en moldes de espuma de poliestireno expandido (EPS) y revestimientos de moldes.

VOLATILE ORGANIC COMPOUND (VOC)

REGULATORY COMPLIANCE

FOAM RELEASE

USEPA  
OTC I  
OTC II  
AZ-MCAQMD  
CARB - 2000  
CARB - 2007  
CARB-20/SCAQMD  
CANADA

### CÓMO FUNCIONA

FOAM RELEASE es una combinación espesa de agente desmoldante de tipo barrera física y químicamente activo que previene positivamente la adherencia del concreto y reduce sustancialmente el tiempo de desencofrado.

### APLICACIONES

- ◆ Diseñado para usarse en formas de espuma de poliestireno expandido (EPS) utilizadas para crear bloques, repisas de ladrillos, drenajes de zanjas, etc.
- ◆ También funciona bien en revestimientos y reveladores de poliestireno expandido (EPS).

### VENTAJAS

- ◆ Proporciona una liberación positiva y nítida que no degrada la forma de espuma ni el revestimiento del molde. Prácticamente se elimina la eliminación de perlas de espuma de las superficies de hormigón después del desencofrado.
- ◆ La viscosidad tixotrópica garantiza una cobertura suficiente tanto en superficies horizontales como verticales.
- ◆ A menudo permite la reutilización del encofrado o del revestimiento del encofrado.
- ◆ Reduce los huecos en la superficie del concreto (bugholes) y no mancha las superficies de concreto cuando se aplica correctamente.
- ◆ Contiene un tinte fugitivo para facilitar su aplicación.
- ◆ Se seca sobre superficies de encofrado y no es resbaladizo.
- ◆ Evita la acumulación de polvo cuando está seco.
- ◆ Las superficies de concreto están libres de residuos y las características de unión natural de pinturas, yesos, morteros, epoxis y otros revestimientos de superficies no se ven afectadas cuando se aplica correctamente FOAM RELEASE.

### ⚠ PRECAUCIONES ⚠

- ◆ Los agentes liberadores a base de agua y químicamente activos no son visibles en las superficies aplicadas una vez secos. Esto es normal y no afecta el desempeño del agente desmoldante. Después del desencofrado, aparecerá una película blanca en forma de polvo en las superficies del encofrado. Esto no causa efectos adversos en el encofrado ni en el concreto y no debe confundirse con la acumulación.
- ◆ Lijar el encofrado de espuma con concreto durante la

colocación puede eliminar FOAM RELEASE y podría dañar la superficie de la espuma, aumentando la posibilidad de que el concreto se pegue. Se debe tener especial cuidado durante las operaciones de colocación de concreto para garantizar que la película FOAM RELEASE no se retire de la superficie del encofrado y que la espuma no se dañe.

- ◆ Las tasas de aplicación variarán según la densidad de la espuma y la naturaleza de la superficie de la espuma terminada (es decir, espuma cortada versus espuma moldeada). Una mayor superficie puede requerir múltiples aplicaciones de FOAM RELEASE para garantizar una cobertura adecuada. Permita que se seque entre aplicaciones y realice una simulación antes del uso a gran escala para garantizar una tasa de cobertura adecuada.
- ◆ Requiere una nueva aplicación si no se ha colocado concreto dentro de los 10 días posteriores a la aplicación inicial.
- ◆ No lo use cuando los encofrados deban retirarse en menos de 12 horas, a menos que se use calor artificial para acelerar el curado del concreto.
- ◆ La aplicación puede estar sujeta a eliminación por lluvias intensas.
- ◆ Evite el contacto con el acero de refuerzo.
- ◆ Proteger de la congelación. Si se deja congelar, el empaque del producto puede romperse y la estabilidad de la emulsión de este producto puede verse afectada, lo que dificulta mantener el producto mezclado durante la aplicación. No se debe utilizar ningún producto del que se sospeche que puede congelarse.
- ◆ Verifique que el producto esté dentro de la fecha de "USO ANTES de" indicada en el empaque del producto. No utilice productos caducados. El uso de un producto caducado puede provocar un mal rendimiento o fallos del producto.
- ◆ No aplicar si la temperatura es igual o inferior a 32° F (0° C). Sin embargo, las temperaturas bajo cero no afectan el rendimiento del producto después de que el producto aplicado se haya secado.

### INSTRUCCIONES DE USO

- ◆ Solicite al fabricante la documentación, las etiquetas y las hojas de datos de seguridad actuales del producto y léalas detenidamente antes de utilizar el producto.
- ◆ Las condiciones ambientales del sitio, las condiciones del sustrato y la construcción tienen un efecto importante

Agentes de Liberación de Formularios



chemical solutions to concrete problems



en la selección de productos, los métodos de aplicación, los procedimientos y tasas, la apariencia y el rendimiento. La literatura del producto proporciona información general aplicable a algunas condiciones. Sin embargo, es obligatoria una aplicación de prueba adecuada en el sitio por parte del comprador o instalador antes del uso a escala de campo (independientemente de cualquier otra representación verbal o escrita) para verificar que el producto y las cantidades compradas se puedan aplicar satisfactoriamente y lograrán la apariencia y el rendimiento deseados según lo previsto. condiciones de uso.

- ◆ Mezclar bien antes de usar y antes de cada extracción del envase original. Utilice el AGITADOR DE TAMBOR especialmente diseñado de Nox-Crete para mezclar tambores de 55 galones
- ◆ La tasa de aplicación combinada típica es de 200 a 500 pies cuadrados/gal (5 a 24 m<sup>2</sup> / L), pero puede variar según la superficie de la forma.
- ◆ Las superficies del encofrado deben estar razonablemente secas y limpias antes de la aplicación.
- ◆ Se puede aplicar con brocha, rodillo o pulverizador con la boquilla adecuada. Se recomienda el uso de equipos airless. El pulverizador Nox-Crete PERFECT SPRAYER con la boquilla 8005-LP se puede utilizar para aplicar el desmoldante de espuma.
- ◆ El exceso de material en forma de charcos se debe recoger con trapos.

## DATOS TÉCNICOS

Bulk Density	8.2 lbs / gal (0.98 kg /L)
Viscosity, Zahn #2	41 Sec. @ 100° F (38° C)
Flash Point, ASTM D-93	>200° F (94° C) PMCC
Color, ASTM D-1500	Pink
VOC	<100 g / L
VOC Classification	Form Release Agents

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

Actualizado 08/04/25. 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