



## PALLET-NOX

Agente desmoldante de concreto de tipo barrera física y químicamente activo, 100% biodegradable y a base de agua expresamente diseñado para uso en concreto vaciado en seco.

### CÓMO FUNCIONA

PALLET-NOX es un desmoldante de encofrados para diluir en agua, del tipo combinación que es químicamente activo y a la vez forma una barrera física. PALLET-NOX impide positivamente la adherencia de los encofrados y la acumulación de concreto en superficies de encofrados mediante la combinación de jabones metálicos de reacción previa con ácidos grasos orgánicos no reactivos que reaccionan químicamente con los álcalis en el concreto para formar una película de jabón resbaladiza. Permite que el aire atrapado salga fácilmente a lo largo de la superficie del encofrado durante la vibración para producir un concreto liso, de color uniforme y libre de oquedades.

### APLICACIONES

- ◆ Úselo en los sellos de extremo, husos y sellos de paleta en el proceso de vaciado en seco de tuberías de concreto.
- ◆ Úselo en las paletas de pavimentadora de madera contrachapada revestida, acero y aluminio.
- ◆ Úselo en paletas y sistemas de transporte de bloques vaciados en seco.
- ◆ Úselo en equipos de manipulación de concreto tanto vaciado en seco como en húmedo para evitar la adherencia del concreto acumulado.
- ◆ Ideal para utilizarse en aplicaciones de tanques de inmersión.

### VENTAJAS

- ◆ Ofrece una mayor reactividad que no se encuentra en otros desmoldantes de encofrados para vaciado en seco.
- ◆ Permite el fácil retiro de la paleta y del sello del extremo, minimizando los daños, las reparaciones y los resanados consiguientes.
- ◆ Minimiza significativamente las oquedades superficiales del concreto (causadas por aire atrapado).
- ◆ Minimiza los gastos de mantenimiento y de limpieza del encofrado: los encofrados se limpian por sí solos con el uso continuo.
- ◆ Puede diluirse hasta en una proporción de 1:3 en agua. La tasa de dilución variable se puede ajustar fácilmente para cumplir con los requisitos específicos de desempeño.
- ◆ No mancha.
- ◆ No afecta las características adhesivas naturales de la pintura posteriormente aplicada o algún otro recubrimiento sobre la superficie del concreto.
- ◆ La formulación 100% biodegradable reduce las preocupaciones de índole medioambiental.

- ◆ Green Engineered™ - mejor para la salud y el medio ambiente.
- ◆ Cumple con todos los requisitos federales y estatales con respecto a los componentes orgánicos volátiles (VOC).

### ▲ PRECAUCIONES ▲

- ◆ Una vez secos, los desmoldantes de encofrados químicamente activos a base de agua no son visibles sobre la superficie de aplicación. Esto es normal y no afecta el desempeño del desmoldante. Una película polvorienta blanca estará presente sobre la superficie del encofrado después del desencofrado. Ésta no tiene ningún efecto adverso sobre el encofrado ni el concreto y no deberá confundirse con acumulaciones.
- ◆ Expresamente diseñado para uso en aplicaciones de vaciado de concreto en seco. Cuando se considera su uso en una aplicación de vaciado húmedo, se recomienda realizar una prueba de simulación antes de usarlo para asegurar un desempeño satisfactorio.
- ◆ Puede volverse a emulsionar si las superficies recubiertas se mojan con agua. Antes de vaciar el concreto, proteja a las superficies recubiertas de la lluvia.
- ◆ Proteger contra el congelamiento. Si el producto se congela, el envase podría romperse y se afectaría la estabilidad de la emulsión, lo que hace difícil mantener la mezcla durante la aplicación. Si se sospecha que un producto se ha congelado, no debe usarse.
- ◆ Verificar que la caducidad sea anterior a la indicada por la fecha "USAR ANTES DE" del envase del producto. No use productos que hayan caducado, ya que ello podría conllevar un rendimiento deficiente o la falta total de eficacia de los mismos.
- ◆ No lo aplique si la temperatura es de 32 °F (0 °C) o menos. Sin embargo, las temperaturas congelantes no afectan el desempeño del producto una vez que se ha secado el producto aplicado.

### INSTRUCCIONES DE USO

- ◆ Solicite al fabricante folletos sobre el producto, etiquetas y hojas de datos de seguridad de materiales actualizados y léalos detenidamente antes de utilizar el producto.
- ◆ Las condiciones medioambientales del lugar y las del sustrato, y el diseño de la mezcla del concreto afectan de manera significativa la selección del producto, los métodos de aplicación, los procedimientos y rendimientos, el aspecto y el desempeño. La documentación sobre el producto proporciona información general aplicable a algunas condiciones. Sin embargo, es obligatorio que el



comprador o instalador aplique adecuadamente una prueba de producción antes de usar el producto a escala de campo (independientemente de cualquier otra declaración verbal o escrita) para verificar que el producto y las cantidades compradas pueden ser aplicados de manera satisfactoria y que lograrán producir el aspecto y desempeño deseados bajo las condiciones de uso previstas.

- ◆ Las superficies de los encofrados deben estar razonablemente limpias y secas antes de la aplicación. Superficies ligeramente húmedas a consecuencia del rocío, etc. son aceptables para proceder a recubrirlas.
- ◆ Dilúyalo antes de usarlo. Las tasas de dilución típicas varían de 1:1 a 1:3 en agua.
- ◆ Mézclelo antes de utilizarlo.
- ◆ Aplique PALLET-NOX diluido con un aspersor de baja presión, esponja, trapo, brocha o por inmersión.

### ———— DATOS TÉCNICOS ————

Color ..... Rosado  
Densidad bruta ..... 7,1 lb./gal. (0,84 kg/l)  
Punto de inflamación\*, ASTM D-93 ..... >200 °F (94 °C) PMCC  
Componentes orgánicos volátiles (VOC) ..... <1,0 g/l  
Presión de vapor (VP) ..... <17 mmHg @ 20 °C

### ———— EMPAQUETADO ————

Empacado en jarras de 1 gal. (3,8 lt.) / 8,7 lb. (4 kg.), cubetas de 5 gal. (19 lt.) / 44,6 lb. (20,3 kg.) y tambores de 55 gal. (208 lt.) / 482 lb. (219 kg.).

### ———— VIDA ÚTIL ————

La caducidad es de un año. Utilizar antes de la fecha "USAR ANTES DE" indicada en el envase del producto.

### ———— MANIPULACIÓN/ALMACENAJE ————

Guardar en un lugar seco a una temperatura de 40 °F (4 °C) a 100 °F (38 °C).

### ———— DISPONIBILIDAD Y SERVICIOS TÉCNICOS ————

Además de las oficinas corporativas en Omaha, Nebraska, NOX-CRETE Products Group mantiene oficinas regionales y centros de distribución en los principales mercados de todo el mundo. Para información técnica o de suministro, llámenos al (800) 669-2738 o al (402) 341-1976.

### ———— GARANTÍA LIMITADA ————

#### AVISO - LEA DETENIDAMENTE

#### CONDICIONES DE VENTA

NOX-CRETE ofrece este producto en venta sujeto a las siguientes condiciones de venta y de garantía limitada, las que se consideran haber sido aceptadas por el Comprador y todos los usuarios, y que sólo pueden ser modificadas mediante un acuerdo escrito y suscrito por un funcionario corporativo debidamente autorizado de NOX-CRETE. Ningún otro representante de o para NOX-CRETE está autorizado a conceder garantía alguna o renunciar a la limitación de responsabilidades indicada más adelante.

#### LIMITACIÓN DE LA GARANTÍA

NOX-CRETE garantiza que este producto está libre de defectos de fabricación. Si el producto estuviera defectuoso al comprarse y lo estaba al usarse, dentro del período de uso indicado en el envase o cartón, NOX-CRETE sustituirá el producto defectuoso por un producto nuevo sin cargo al comprador.

NOX-CRETE no da NINGUNA OTRA GARANTÍA, expresa o implícita, respecto de este producto. No existe NINGUNA GARANTÍA DE COMERCIABILIDAD. Bajo ninguna circunstancia asumirá NOX-CRETE responsabilidad alguna por daños especiales, indirectos o emergentes resultantes del uso o manipulación del producto y el monto de ningún reclamo, de cualquier tipo, será mayor que el precio de compra del producto con respecto a los daños que se reclaman.

#### RIESGOS INHERENTES

NOX-CRETE NO DA GARANTÍA ALGUNA CON RESPECTO AL DESEMPEÑO DEL PRODUCTO UNA VEZ QUE ÉSTE HA SIDO APLICADO POR EL COMPRADOR, Y EL COMPRADOR ASUME TODOS LOS RIESGOS ASOCIADOS CON EL USO O APLICACIÓN DEL PRODUCTO.