

# DATOS DEL PRODUCTO

## ALUMI-NOX R

Combinación químicamente activa y tipo de barrera física hormigón desmoldeante para formas de aluminio.

VOLATILE ORGANIC COMPOUND  
(VOC) REGULATORY COMPLIANCE

	USEPA	OTC I	OTC II	AZ-MCAQMD	CARB - 2000	CARB - 2007	CARB-2007/SCAQMD	CANADA
ALUMI-NOX R 250	■	■	■	■	■	■	■	■
ALUMI-NOX R 450	■	■	■	■	■	■	■	■

## CÓMO FUNCIONA

ALUMI-NOX R contrarresta la afinidad que tiene el aluminio para el hormigón a través de una suave reacción química con los productos de oxidación presentes en la superficie de aluminio. Estos productos de reacción son jabones metálicos que inhiben la adhesión del hormigón.

## APLICACIONES

- ◆ Para uso en nuevas formas de aluminio con experiencia y utilizadas previamente para facilitar la remoción del concreto y minimizar la limpieza y el mantenimiento del molde.

## VENTAJAS

- ◆ Basado en petróleo.
- ◆ Reduce el desprendimiento, los huecos y los huecos superficiales.
- ◆ Minimiza la acumulación de concreto en superficies de forma y bordes de panel.
- ◆ Pulverizable hasta 0° F (-18° C) (temperatura del líquido).
- ◆ Funciona bien con diseños de mezclas de concreto que utilizan mezclas químicas así como aditivos minerales, como cenizas volantes y escorias de alto horno.
- ◆ Disponible en versiones que cumplen con todos los requisitos federales y estatales de COV.

## PRECAUCIONES

- ◆ Las superficies de forma de aluminio varían ampliamente en términos de su reactividad con ALUMINOX-R y productos de hidratación de cemento. Por lo tanto, se recomienda al usuario verificar el desempeño satisfactorio con una prueba adecuada en condiciones anticipadas.
- ◆ No lo use en los formularios que tienen acumulación de concreto. Para esta aplicación se debe utilizar FORM CLEAN de Nox-Crete.
- ◆ 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.

- ◆ Se puede observar un ligero oscurecimiento cuando este producto se almacena en bolsas de plástico de polietileno y se expone a la radiación ultravioleta del sol u otras fuentes artificiales.

## 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.
- ◆ No diluir.
- ◆ Se recomienda la aplicación de rocío con PERFECT SPRAYER de Nox-Crete. La punta preferida es el 8001-LP. Bajo condiciones frescas, una punta 8002-LP puede ser requerida.
- ◆ La tasa de aplicación típica en formas de aluminio de cara lisa es de 1,000 a 1,200 pies cúbicos / galón. (25 - 30 sm / L). La tasa de aplicación típica en las formas de aluminio con textura, como las superficies con patrones de ladrillo, es de 800 - 1,000 pies<sup>3</sup> / gal. (20 - 25 m / L).
- ◆ Aplicar sobre formas limpias y razonablemente secas, con cuidado para evitar el contacto con el acero de refuerzo. Evite los charcos, las corridas y la deriva excesiva del aerosol.
- ◆ Las formas de aluminio nuevas y no templadas deben ser adecuadamente condimentadas con SEASONOX y FORM CLEAN de Nox-Crete antes de su uso.
- ◆ Limpie el equipo de aplicación con alcohol mineral.

Form Release Agents



chemical solutions to concrete problems



## DATOS TÉCNICOS

	ALUMI-NOX R 250	ALUMI-NOX R 450
Color, ASTM D-2300	1.0 - 1.5	1.0 - 1.5
Clarity	Clear	Clear
Bulk Density	7.1 lbs. / gal. (.852 kg / L)	7.3 lbs. / gal. (.872 kg / L)
Flash Point	>150° F (66° C)	>150° F (66°C)
VOC	<250 g / L	<450 g / L
VOC Classification	Form Release Agents	Form Release Agents

## EMBALAJE

El producto se envasa en baldes de 5 galones (19 L), baldes de 20 litros, bidones de 55 galones (208 L), bidones de 200 litros, contenedores de 275 galones (1040 L) y contenedores de 1000 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). Para minimizar el oscurecimiento, guarde todas las bolsas de plástico de polietileno dentro y lejos de la luz solar directa y de todas las

demás fuentes de radiación ultravioleta.

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

Actualizado 07/31/25. 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