DATOS DEL PRODUCTO

TUBE-RELEASE 100

Agente desmoldante económico para encofrados de hormigón, química y físicamente activo, diseñado para encofrados de columnas de hormigón de papel/fibra.

VOLATILE ORGANIC COMPOUND (VOC) REGULATORY COMPLIANCE

	USEPA	OTC I	OTC II	AZ-MCAQMD	CARB - 2000	CARB - 2007	CARB-20/SCAQMD	CANADA
TUBE-RELEASE 100	■	■	■	■	■	■	■	■

CÓMO FUNCIONA

TUBE-RELEASE 100 contiene ingredientes que repelen físicamente tanto el agua como el concreto, así como compuestos químicamente activos que reaccionan con la cal presente en el concreto fresco para generar un compuesto desmoldante directamente sobre la superficie del encofrado.

APLICACIONES

- Diseñado para su uso en encofrados de columnas de hormigón de papel o fibra.

VENTAJAS

- Este producto fue desarrollado para ser aplicado en fábrica sobre nuevos moldes tubulares de papel o fibra que no hayan sido tratados previamente con ningún otro agente desmoldante.
- Sus componentes, que combinan acción química y de barrera, proporcionan propiedades de desmoldeo mejoradas para la mayoría de los diseños de mezclas de concreto, incluidas aquellas que contienen cemento Tipo 1L o 1P y/o puzolanas, tales como cenizas volantes o escoria de alto horno.
- Proporciona un desmoldeo limpio y preciso.
- Supera los requisitos de desempeño establecidos en las especificaciones del Cuerpo de Ingenieros del Ejército de los EE. UU., la GSA y la Oficina de Reclamación (Bureau of Reclamation) para aceites desmoldantes no manchantes.
- Listo para usar: no requiere dilución.
- Bajo olor.
- Apto para su uso en climas fríos. Punto de fluidez (ASTM D97): -30 °F (-34 °C).
- No mancha las superficies de concreto; asimismo, el concreto puede pintarse tras realizar la preparación superficial adecuada.

⚠ PRECAUCIONES ⚠

- Por lo general, no se recomienda su uso en aplicaciones de concreto arquitectónico; no obstante, es capaz de producir un concreto visualmente atractivo. Para obtener los mejores resultados, utilice uno de los desmoldantes de Nox-Crete diseñados específicamente para aplicaciones arquitectónicas.
- Puede observarse un ligero oscurecimiento cuando este producto se almacena en contenedores de plástico de polietileno y se expone a la radiación ultravioleta del sol o de otras fuentes de luz artificial. Este oscurecimiento no alterará el desempeño del producto.

INSTRUCCIONES DE USO

- Solicite al fabricante la documentación técnica actualizada del producto, las etiquetas y las hojas de datos de seguridad, y léalas detenidamente antes de utilizar el producto.
- Las condiciones ambientales del lugar, las condiciones del sustrato y el tipo de construcción influyen significativamente en la selección del producto, los métodos de aplicación, los procedimientos y rendimientos, el aspecto final y el desempeño. La documentación técnica del producto proporciona información general aplicable a ciertas condiciones específicas. No obstante, resulta obligatorio que el comprador o el instalador realice una prueba de aplicación adecuada en el lugar de la obra —con anterioridad a la aplicación a gran escala en campo— (independientemente de cualquier otra declaración verbal o escrita) para verificar que el producto y las cantidades adquiridas puedan aplicarse satisfactoriamente y que se logren el aspecto y el desempeño deseados bajo las condiciones de uso previstas.
- El rango típico de rendimiento de aplicación sobre superficies de encofrados de hormigón con fibras (absorbentes) es de 600 a 800 pies cuadrados por galón (15 a 20 metros cuadrados por litro).
- Puede aplicarse mediante cualquier método convencional.
- Aplique sobre encofrados limpios y secos.
- Evite la aplicación excesiva para prevenir la aparición de manchas y porosidades en la superficie.
- Limpie el equipo de aplicación con disolventes minerales (aguarrás) inmediatamente después de su uso.

Form Release Agent

nox-crete®

chemical solutions to concrete problems

DATOS TÉCNICOS

Physical Properties	TUBE-RELEASE 100
Color, ASTM D1500	0.5-1.5
Clarity	Clear
Odor	Mild
Flash Point	>200° F (83.3° C)
Bulk Density	7.1 lbs. / gal. (0.85 kg / L)
VOC	<100 g / L
VOC Classification	Form Release Agents

PACKAGING

El producto se envasa en bidones de 55 galones (208 L), bidones de 200 litros, contenedores de 275 galones (1.040 L) y contenedores de 1.000 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 temperatura menos 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 a 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, ya sea 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.

Actualizado 04/06/26. 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