

DATOS DEL PRODUCTO

QUICK RELEASE

Agente de desmoldeo económico, de uso general, químicamente y físicamente activo.

VOLATILE ORGANIC COMPOUND (VOC)
REGULATORY COMPLIANCE

QUICK RELEASE 3 - 100

QUICK RELEASE 3 - 250

QUICK RELEASE 5 - 100

QUICK RELEASE 7 - 250

	USEPA	OTC I	OTC II	AZ-MCAQMD	CARB - 2000	CARB - 2007	CARB-2013CAQMD	CANADA
QUICK RELEASE 3 - 100	■	■	■	■	■	■	■	■
QUICK RELEASE 3 - 250	■	■	■	■	■	■	■	■
QUICK RELEASE 5 - 100	■	■	■	■	■	■	■	■
QUICK RELEASE 7 - 250	■	■	■	■	■	■	■	■

CÓMO FUNCIONA

QUICK RELEASE 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 producir un compuesto liberador directamente sobre la superficie de la forma.

APLICACIONES

- Se puede utilizar en la mayoría de superficies de forma, excepto en espuma y formas de goma blanda.

VENTAJAS

- Formulación diseñada con valor de alto rendimiento.
- La combinación de componentes químicos y de barrera proporciona propiedades de liberación mejoradas para la mayoría de los diseños de mezclas de concreto, incluidas las mezclas que contienen cemento Tipo 1L y/o puzolanas como cenizas volantes o escoria de alto horno.
- Proporciona una liberación nítida y positiva.
- Reduce los costes de limpieza y mantenimiento. Los formularios se auto-limpian con el uso continuo.
- Resiste la eliminación por el tráfico a pie y la lluvia.
- Puede utilizarse en formas que han sido previamente tratadas con aceites de forma competitiva.
- Supera el requerimiento de desempeño de las especificaciones del Cuerpo de Ingenieros, GSA y Oficina de Reclamación de los Estados Unidos para el aceite que no contenga aceite.
- Listo para usar—no requiere dilución.
- Poco olor.
- Se puede almacenar a temperaturas bajo cero.
- Buena capacidad de pulverización en climas fríos. Punto de descarga ASTM D97: -30° F (-34° C).
- Para temperaturas extremadamente frías, use uno de los agentes de liberación de forma de Nox-Crete diseñados para aplicaciones de baja temperatura.

- Se puede aplicar hasta tres semanas antes de verter el hormigón.
- Los formularios tratados se pueden apilar rápidamente.
- Protege las formas de metal y madera de los daños causados por el clima antes de verter.
- No mancha las superficies de hormigón y el concreto se puede pintar con la preparación adecuada de la superficie.
- Utilizar para cubrir la mezcla de hormigón y colocar el equipo para evitar salpicaduras de concreto y acumulación de acumulación.

PRECAUCIONES

- Por lo general, no se recomienda su uso en aplicaciones de hormigón arquitectónico. Utilice uno de los agentes de desmoldeo de Nox-Crete diseñados específicamente para aplicaciones arquitectónicas.
- 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 de luz artificial.

INSTRUCCIONES DE USO

- Solicite la documentación actual del producto, las etiquetas y las hojas de datos de seguridad del fabricante y lea detenidamente antes de usar el producto.
- Las condiciones ambientales del sitio, las condiciones del sustrato y la construcción tienen 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 adquiridas pueden aplicarse satisfactoriamente y lograr la apariencia y el rendimiento deseados Condiciones de uso.
- Las velocidades de aplicación necesarias para optimizar el rendimiento varían con la condición superficial de la

Form Release Agent

nox-crete®

chemical solutions to concrete problems



forma, la porosidad, la acumulación de concreto (si la hay), la composición del hormigón, el tiempo de curado del concreto y las temperaturas.

- ◆ El rango típico de aplicación en superficies de contrachapado absorbente es de 15 a 20 m²/L (600 a 800 pies cuadrados/gal). El rango típico de aplicación en superficies de contrachapado no absorbente es de 22 a 30 m²/L (900 a 1250 pies cuadrados/gal).
- ◆ Puede ser aplicado por todos los métodos convencionales, pero la aplicación de la pulverización se recomienda altamente.
- ◆ 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.
- ◆ Trate los soportes de la forma, los tirantes, los cubos de hormigón, el apuntalamiento y el andamio diariamente o según sea necesario para suavizar la acumulación de concreto existente y evitar futuras acumulaciones.
- ◆ Limpie el equipo de aplicación con alcohol mineral inmediatamente después del uso.

DATOS TÉCNICOS

Physical Properties	Quick Release 3 - 100	Quick Release 3 - 250	Quick Release 5 - 100	Quick Release 7 - 250
Color, ASTM D2300	0.5	0.5	0.5	0.5
Clarity	Clear	Clear	Clear	Clear
Odor	Mild	Mild	Mild	Mild
Flash Point	>200° F (83.3° C)	>200° F (83.3° C)	>200° F (83.3° C)	>200° F (83.3° C)
Bulk Density	6.74 lbs. / gal. (0.81 kg / L)	7.1 lbs. / gal. (0.85 kg / L)	7.1 lbs. / gal. (0.85 kg / L)	7.1 lbs. / gal. (0.85 kg / L)
VOC	<100 g / L	<250 g / L	<100 g / L	<250 g / L
VOC Classification	Form Release Agents	Form Release Agents	Form Release Agents	Form Release Agents

PACKAGING

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 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.



chemical solutions to concrete problems

www.nox-crete.com

Actualizado 11/06/25. 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