DATOS DEL PRODUCTO

RELEASE AGENT #10®

Rendimiento máximo, hormigón químicamente activo, agente de liberación formulado específicamente para su uso en formas densas y no absorbentes.

VOLATILE ORGANIC COMPOUND (VOC) REGULATORY COMPLIANCE

	USEPA	OTC I	OTC II	AZ-MCAQMD	CARB - 2000	CARB - 2007	CARB-20/SCAQMD	CANADA
RELEASE AGENT #10 100	■	■	■	■	■	■	■	■
RELEASE AGENT #10 250	■	■	■	■	■	■	□	■
RELEASE AGENT #10 450	■	□	□	□	□	□	□	□
RELEASE AGENT #10B 450	■	□	□	□	□	□	□	□

CÓMO FUNCIONA

RELEASE AGENT #10 (RA #10) reacciona químicamente con los álcalis en el hormigón para formar una película de jabón que permite que el aire atrapado y el exceso de agua se escapen durante la vibración, minimizando los huecos superficiales y proporcionando un acabado de hormigón homogéneo y uniforme. Cuando se usa en acero, RELEASE AGENT #10 reacciona con hierro presente en la superficie del molde para crear una película que minimiza la formación de óxido entre los derrama.

APLICACIONES

- Utilícelo en superficies de forma densa, no absorbente, como el acero, el plástico, la fibra de vidrio y las formas de madera contrachapada HDO, PSF y CBF.
- Utilícelo en superficies de forma semi-absorbente, como madera contrachapada MDO.
- Ideal para operaciones de conformación prefabricada y comercial donde las formas ven el uso diario o están sujetas a agresivos horarios de extracción y donde el aspecto arquitectónico de la superficie del concreto es un objetivo primario.

VENTAJAS

- Gran minimiza los huecos de superficie de hormigón (bugholes).
- Proporciona una liberación nítida y positiva.
- Produce superficies arquitectónicas uniformemente blancas.
- Secado rápido.
- Minimiza los costos de limpieza y mantenimiento de formularios: los formularios se autolimpian con el uso continuo.
- La formulación químicamente activa de baja viscosidad permite la aplicación a tasas de cobertura muy altas, reduciendo costes.
- No se mancha.
- Puede aplicarse hasta 3 semanas antes de su uso.
- Los diluyentes nafténicos hidrotratados reducen las irritaciones de la piel y el olor comunes con los disolventes tradicionales o los agentes de liberación a base de petróleo.
- No perjudica las características naturales de adhesión de la pintura aplicada posteriormente u otros revestimientos superficiales de hormigón.
- Contiene un inhibidor de óxido que minimiza la formación de óxido entre los derrames.
- Menos sensible a las variaciones de la tasa de aplicación que otros agentes de liberación químicamente activos.
- Buena pulverización en climas fríos. ASTM D97 punto de fluidez: -30° F (-34 °C).
- RELEASE AGENT #10 450B cumple con el protocolo de prueba US EPA OPPTS 835.31101 para la biodegradabilidad inherente.

⚠ PRECAUCIONES ⚠

- No utilice sobre superficies de aluminio o de madera absorbente. Los agentes antiadherentes ALUMI-NOX de Nox-Crete son recomendados para superficies de aluminio.
- No utilizar en ningún tipo de espuma o superficie de caucho. Nox-Crete FORM COATING E y BIO-NOX son generalmente adecuados para su uso en estas superficies de forma. Realizar una aplicación de prueba para verificar la compatibilidad antes del uso.
- 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 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 substrato y el diseño de la mezcla de concreto tienen un efecto importante en la selección de productos, métodos de aplicación, procedimientos y tasas, apariencia y rendimiento.

Agentes de Liberación de Formularios

nox-crete®

chemical solutions to concrete problems

NSF COMPLIANT TO NSF/ANSI 61

La literatura de productos proporciona información general aplicable a algunas condiciones. Sin embargo, es necesario que el comprador o el instalador efectúen una prueba de producción 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 Condiciones de uso.

- Las superficies del molde deben estar razonablemente secas y limpias antes de la aplicación.
- Para superficies de hormigón arquitectónicas o expuestas, retire toda la acumulación de hormigón, óxido, incrustaciones y residuo de aceite existente antes de la aplicación.
- Se recomienda la aplicación por pulverización con el PERFECT SPRAYER de Nox-Crete, equipado con la boquilla del tamaño adecuado para garantizar una cobertura uniforme y consistente del producto. Consulte la tabla de selección de boquillas de pulverización de Nox-Crete para obtener orientación sobre las recomendaciones de boquillas. Puede encontrar la tabla en la sección de descargas de recursos de la página de boquillas de pulverización en www.nox-crete.com/products/spray-tips
- El rango de aplicación típico en formas de madera de acero, plástico y resina es de 2,500 - 3,000 pies³ / gal. (62 - 75 sm/L).
- Por lo general, el rango de aplicación en superficies de forma semiabsorbente como MDO es de 1,000 - 1.500 pies³ / gal. (25 - 37 sm / L).
- No aplique demasiado. El exceso de material, carreras y charcos pueden afectar negativamente el rendimiento y deben ser recogidos rápidamente con trapos.
- Evite que el exceso de pulverización del material entre en contacto con cables de acero de refuerzo y / o pretensados.
- El pulverizador y el equipo de aplicación se pueden limpiar con alcohol mineral.

DATOS TÉCNICOS

	Release Agent #10 - 100	Release Agent #10 - 250	Release Agent #10 - 450	Release Agent #10B - 450
Bulk Density lbs/gal	6.8 (.81 kg / L)	6.8 (.81 kg / L)	7.2 (.86 kg / L)	7.2 (.87 kg / L)
Flash Point - ASTM D-93	> 200°F (93°C)	> 140°F (60°C)	> 140°F (60°C)	> 200°F (93°C)
Color, ASTM D1500	0.5 - 1.0	0.5 - 1.0	0.5 - 1.0	0.5 - 1.0
VOC	100 g / L	250 g / L	410 g / L	300 g / L
VOC Classification	Form Release Agents	Form Release Agents	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

In addition to corporate offices in Omaha, Nebraska, Nox-Crte, Inc. maintains regional offices and distribution centers in principal markets throughout the world. For source or technical information, call 800-669-2738 or 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.

Actualizado 04/08/26. 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