DATOS DEL PRODUCTO

RELEASE AGENT #10 E

Agente de liberación de encofrado de concreto a base de agua, químicamente activo y de máximo rendimiento, formulado específicamente para su uso en encofrados densos 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 E	■	■	■	■	■	■	■	■

CÓMO FUNCIONA

RELEASE AGENT #10 E reacciona químicamente con los álcalis en el concreto para formar una película jabonosa que permite que el aire atrapado y el exceso de agua escapen durante la vibración, lo que minimiza los vacíos en la superficie y proporciona un acabado de concreto suave y uniforme. Cuando se usa sobre acero, RELEASE AGENT #10 E reacciona con el hierro en la superficie del encofrado para crear una película que minimiza la formación de óxido entre vertidos.

APLICACIONES

- Ideal para uso en superficies densas y no absorbentes, como acero, aluminio, plástico, fibra de vidrio, así como encofrados HDO, PSF y madera contrachapada de melamina de alta densidad.
- También se puede utilizar en superficies de encofrado de madera contrachapada MDO.
- Trabaja en operaciones de encofrado comercial y de prefabricados donde los encofrados se utilizan a diario o están sujetos a programas de desmontaje agresivos.
- Úselo cuando la apariencia de la superficie de concreto arquitectónico sea el objetivo principal.
- Úselo en muchas formas de caucho y espuma de células cerradas y en revestimientos de formas (uretano, STS y ABS) que no pueden tolerar agentes desmoldantes convencionales a base de solventes o petróleo.

VENTAJAS

- La formulación químicamente activa y de baja viscosidad permite aplicaciones con índices de cobertura muy bajos, lo que reduce los costos.
- Menos sensible a las variaciones de la tasa de aplicación que otros agentes de liberación químicamente activos.
- Esencialmente sin olor.
- Secado rápido y antideslizante cuando se usa en superficies de forma horizontal.
- Una vez que el producto está seco, tiene una excelente resistencia al rocío y la lluvia y no se vuelve a emulsionar.
- Proporciona una liberación nítida y positiva.
- Minimiza en gran medida los vacíos en la superficie del concreto (huecos).
- Ideal para producir hormigón arquitectónico: sin manchas y con mínimos huecos o agujeros en la superficie.
- Minimiza los costos de limpieza y mantenimiento de formularios: los formularios se limpian solos con el uso continuado.
- No afecta las características de unión natural de la pintura u otros revestimientos superficiales de concreto aplicados posteriormente.
- Green Engineered® — mejor para la salud y el medio ambiente.

⚠ PRECAUCIONES ⚠

- No apto para uso en moldes de espuma. Para esa aplicación use Nox-Crete FOAM RELEASE.
- Verifique que el producto esté dentro de la fecha de “USO ANTES” que se indica en el empaque del producto. No utilice productos vencidos. El uso de un producto caducado puede provocar un rendimiento deficiente o una falla del producto.

INSTRUCCIONES DE USO

- Obtenga la documentación, las etiquetas y las hojas de datos de seguridad actuales del fabricante y léalas cuidadosamente antes de usar el producto.
- Las condiciones ambientales del sitio, las condiciones del sustrato y el diseño de la mezcla de concreto 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 del producto proporciona información general aplicable a algunas condiciones. Sin embargo, una aplicación de prueba de producción adecuada por parte del comprador o instalador antes de su uso en el proyecto (independientemente de cualquier otra representación verbal o escrita) es obligatoria para verificar que el producto y las cantidades compradas se pueden aplicar satisfactoriamente y lograrán la apariencia y el rendimiento deseados. en las condiciones de uso previstas.
- Las superficies del encofrado deben estar razonablemente secas y limpias antes de la aplicación.
- Para superficies arquitectónicas o de concreto expuesto, elimine toda acumulación de concreto existente, óxido y residuos de aceite de encofrado antes de la aplicación.

Agentes de Liberación de Formularios

nox-crete®

chemical solutions to concrete problems

NSF COMPLIANT TO NSF/ANSI 61

Green ENGINEERED

- 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
- Las tasas de aplicación típicas en formas de acero, aluminio, plástico y madera contrachapada recubierta de alta densidad oscilan entre 2000 y 3000 pies cuadrados por galón. (50 - 75 sm / L).
- Las tasas de aplicación en superficies de madera contrachapada MDO generalmente varían de 800 a 1,200 pies cuadrados por galón. (20 - 30 sm / L).
- Mezclar bien antes de cada uso. Para bidones, utilice Nox-Crete DRUM AGITATOR u otro dispositivo de mezcla adecuado antes de su uso. Para baldes de 5 galones (20L), todo lo que se requiere es un movimiento suave de un lado al otro.
- No aplique en exceso. El exceso de material, las corridas y los charcos pueden afectar negativamente el rendimiento y se deben recoger de inmediato con trapos.
- Evitar que el material proyectado entre en contacto con armaduras de acero y/o cables de pretensado.
- El exceso de rociado y el equipo de aplicación se pueden limpiar con agua y jabón o alcoholes minerales cuando estén secos.

DATOS TÉCNICOS

Bulk Density lbs/gal	7.95 lbs / gal (.0954 kg / L)
Flash Point - ASTM D-93	> 200° F (93° C)
Color, ASTM D1500	0.5-1.0
VOC	100 g / L
VOC Classification	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 un año. Úselo antes de la fecha de “USE BY” que se indica en el empaque del producto.

MANEJO / ALMACENAMIENTO

Almacene en un lugar seco dentro de un rango de temperatura de 40° F (4° C) a 100° F (38° C). No permita que el producto se congele. Si se permite que el producto se congele, ya no se puede utilizar.

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.

1444 S. 20th St. • P.O. Box 8102 • Omaha, Nebraska 68108 United States
TELÉFONO: (800) NOX-CRETE (669-2738) or (402) 341-2080