DATOS DEL PRODUCTO

CLEAN RELEASE

Rendimiento económico, de rendimiento estándar, agente de liberación de forma de hormigón inferior químicamente y físicamente activo para su uso en aplicaciones prefabricadas.

VOLATILE ORGANIC COMPOUND (VOC) REGULATORY COMPLIANCE

	USEPA	OTC I	OTC II	AZ-MCAQMD	CARB - 2000	CARB - 2007	CARB-20/SCAQMD	CANADA
CLEAN RELEASE 3	■	■	■	■	■	■	□	■
CLEAN RELEASE 7	■	■	■	■	■	■	□	■

CÓMO FUNCIONA

Los ingredientes de CLEAN RELEASE #3 y CLEAN RELEASE #7 combinan una barrera, así como compuestos químicamente activos que reaccionan con la cal presente en el concreto fresco, para producir una película resbaladiza similar al jabón sobre la superficie del encofrado prefabricado que evita que el concreto se pegue y proporciona una liberación positiva.

APLICACIONES

- Producto menos reactivo ideal para hormigón de menor resistencia que contiene diseños de mezcla donde no se emplea curado por vapor o curado forzado.
- Adecuado para usar con diseños mixtos que contienen concentraciones más bajas de puzolanas.
- Diseñado para condiciones de curado ambiental.

VENTAJAS

- Muy económico.
- Proporciona una liberación positiva nítida.
- Reduce los costos de limpieza y mantenimiento de la forma prefabricada. Las formas se vuelven autolimpiables con el uso continuado.
- Resiste la eliminación por el tráfico peatonal y la lluvia.
- Utilizable en formularios que han sido tratados previamente con aceites de forma competitiva.
- Supera el requisito de rendimiento de las especificaciones del Cuerpo de Ingenieros de los EE. UU., La GSA y la Oficina de Recuperación para el aceite no en forma de aceite.
- Listo para usar—no requiere dilución.
- Poco olor.
- Se puede almacenar a temperaturas por debajo del punto de congelación.
- Buena capacidad de pulverización con pulverizadores de tanque de bomba de mano tradicionales hasta 32° F (0° C). A temperaturas inferiores a 32° F (0° C), se pueden requerir pulverizadores de mayor presión.
- Se puede aplicar hasta tres semanas antes de su uso.
- No manchará las superficies de concreto y el concreto se podrá pintar con la preparación adecuada de la superficie.
- Úselo para recubrir concreto y colocar equipo para evitar salpicaduras de concreto y acumulación de acumulación.

⚠ PRECAUCIONES ⚠

- No está diseñado para usarse con diseños mixtos que contienen altas concentraciones de puzolanas (reemplazos de cemento).
- 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 del producto actual, las etiquetas y las hojas de datos de seguridad del fabricante y léalas a fondo 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 del producto proporciona información general aplicable a algunas condiciones. Sin embargo, es obligatorio que el comprador o el instalador aplique una prueba de campo adecuada antes del uso de la báscula de campo (independientemente de cualquier otra representación verbal o escrita) para verificar que el producto y las cantidades comprados se puedan aplicar satisfactoriamente y logren el aspecto y el rendimiento deseados en la intención condiciones de uso.
- Las tasas de aplicación necesarias para optimizar el rendimiento varían según el estado de la superficie de la forma, la porosidad, la acumulación de concreto (si corresponde), la composición del concreto, el tiempo de curado del concreto y las temperaturas.
- El rango típico de tasa de aplicación en una superficie de absorción es 600 - 800 pies cuadrados / gal. (15 - 20 sm / L). La tasa de aplicación típica en superficies no absorbentes es de 1.500 pies cuadrados / gal. (37 sm / L).
- Se puede aplicar con todos los métodos convencionales, pero la aplicación por pulverización es muy recomendable.
- Aplíquelo en formas limpias y razonablemente secas con cuidado para evitar el contacto con acero de refuerzo.

Agente de liberación de formularios

nox-crete®

chemical solutions to concrete problems

NSF COMPLIANT TO NSF/ANSI 61

- Evite los charcos, las carreras y la deriva excesiva de la pulverización
- Limpie el equipo de aplicación con alcoholes minerales inmediatamente después del uso.

DATOS TÉCNICOS

	CLEAN RELEASE #3	CLEAN RELEASE #7
Color, ASTM D1500	0.5-1.5	0.5-1.5
Clarity	Clear	Clear
Odor	Mild	Mild
Flash Point	>200° F (83.3° C)	>200° F (83.3° C)
Bulk Density	7.4 lbs. / gal. (.833 kg / L)	7.4 lbs. / gal. (.833 kg / L)
VOC	<250 g / L	<250 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. Use antes de la fecha “USE BY” indicada en el empaque del producto.

MANIPULACIÓN / ALMACENAMIENTO

Almacenar en un lugar seco a una temperatura inferior a 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 402-341-2080.

GARANTÍA LIMITADA

AVISO-LEER DETENIDAMENTE

CONDICIONES DE VENTA

NOX-CRETE ofrece este producto para la venta sujeto a, y se considera que el Comprador y todos los usuarios han aceptado, las siguientes condiciones de venta y garantía limitada que solo pueden modificarse mediante acuerdo por escrito de un funcionario corporativo debidamente autorizado de NOX-CRETE. Ningún otro representante de o para NOX-CRETE está autorizado a otorgar ninguna garantía o renunciar a la limitación de responsabilidad establecida a continuación.

LIMITACIÓN DE GARANTÍA

NOX-CRETE garantiza que este producto está libre de defectos de fabricación. Si el producto, cuando se lo compró estaba defectuoso y estaba dentro del período de uso indicado en el envase o la caja de cartón, cuando se lo utiliza, NOX-CRETE reemplazará el producto defectuoso por uno nuevo 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 por daños especiales, indirectos o consecuentes como resultado del uso o manejo del producto y ningún reclamo de ningún tipo será mayor en monto que el precio de compra del producto por el cual se reclaman daños.

RIESGOS INHERENTES

NOX-CRETE NO OTORGA NINGUNA GARANTÍA CON RESPECTO AL RENDIMIENTO DEL PRODUCTO DESPUÉS DE QUE SEA APLICADO POR EL COMPRADOR, Y EL COMPRADOR ASUME TODOS LOS RIESGOS ASOCIADOS CON EL USO O LA APLICACIÓN DEL PRODUCTO.

Actualizado 11/04/26. 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