DATOS DEL PRODUCTO

PRO-RELEASE 3.0

Agente de desmoldeo de concreto de uso general, a base de agua.

VOLATILE ORGANIC COMPOUND (VOC) REGULATORY COMPLIANCE

	USEPA	OTC I	OTC II	AZ-MCAQMD	CARB - 2000	CARB - 2007	CARB-20/SCAQMD	CANADA
PRO-RELEASE 3.0	■	■	■	■	■	■	■	■

CÓMO FUNCIONA

PRO-RELEASE 3.0 es un agente de desmoldeo de concreto económico, a base de agua, de uso general, que combina componentes químicamente activos y de tipo barrera para mejorar el rendimiento con la mayoría de los diseños de mezcla de concreto.

APLICACIONES

- Ideal para usar en formas de madera contrachapada, acero, aluminio y fibra de vidrio.
- Úselo en madera contrachapada suelta, encofrados de madera contrachapada, encofrados de borde de losa de acero, encofrados de bordillos y canalones y encofrados de aluminio.

VENTAJAS

- Alternativa económica a los agentes desmoldantes de tipo especial de mayor costo.
- 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.
- Ligeramente espesado para resistir mejor en las superficies de encofrado y minimizar las rayas en las superficies de concreto resultantes.
- Se seca rápidamente en la mayoría de las condiciones.
- Excelente resistencia a la lluvia normal y al rocío cuando se deja secar el producto antes de la exposición.
- La formulación a base de agua, no inflamable y de bajo olor es segura de usar y cumple con todos los requisitos federales y estatales de VOC.
- Green Engineered™: mejor para la salud y el medio ambiente.

⚠ PRECAUCIONES ⚠

- No diluir. El producto se suministra en forma lista para usar.
- Las aplicaciones secas de PRO-RELEASE 3.0 son ligeramente menos visibles en las superficies de los encofrados que los agentes desencofrantes tradicionales a base de aceite. Esto es normal y no afecta el rendimiento del agente de liberación. Después de decapar el encofrado, puede aparecer una ligera película blanca en forma de polvo en las superficies del encofrado. Esto no debe confundirse con la acumulación de concreto, ni se acumulará en vertidos sucesivos ni interferirá con los acabados de concreto resultantes.
- No se recomienda donde se deban quitar los encofrados en menos de 12 horas o antes de que el concreto alcance una resistencia a la compresión mínima de 500 PSI (3,45 MPa).
- Proteja PRO-RELEASE 3.0 de la congelación. Si se deja congelar, el empaque del producto puede romperse y la estabilidad de la emulsión del producto puede verse afectada, lo que dificulta mantener el producto mezclado. No se debe utilizar un producto del que se sospeche que se está congelando.
- No aplique PRO-RELEASE 3.0 si la temperatura del aire o la temperatura de la superficie del encofrado es igual o inferior a 32 °F (0 °C). Las aplicaciones de PRO-RELEASE 3.0 que se han secado no se ven afectadas por las temperaturas bajo cero.
- Deje que el producto aplicado se seque por completo antes de exponerlo a la lluvia, el rocío o el concreto húmedo. El tiempo de secado variará según la temperatura ambiente y las condiciones de humedad. Vuelva a aplicar el producto si la superficie de la forma tratada se expone a la lluvia antes del secado.
- Por lo general, no se recomienda su uso en aplicaciones de encofrado de hormigón arquitectónico sin verificar el rendimiento y la apariencia del hormigón con una maqueta a escala de campo.

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, los diseños de la mezcla de concreto, 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 instalador realice una aplicación de prueba adecuada en el sitio antes del uso de la báscula de campo (independientemente de cualquier otra representación verbal o escrita) para verificar que el producto y las cantidades compradas se pueden aplicar satisfactoriamente y lograrán la apariencia y el rendimiento deseados en las condiciones previstas. condiciones de uso.
- La tasa de aplicación típica es de 600 a 800 pies cuadrados por galón (15 a 20 metros cuadrados por litro), según el sustrato. Realice una aplicación de prueba para verificar la tasa de aplicación adecuada para su uso.
- PRO-RELEASE 3.0 se aplica mejor con un rociador de baja presión. Para aplicaciones de rociado con bomba manual, use el PULVERIZADOR DE FORMA PERFECTA de Nox-Crete u otros rociadores adecuados.

- Evite la aplicación excesiva y elimine el exceso de material, los derrames y los charcos con trapos o un trapeador de microfibra.
- Evite que el material rociado entre en contacto con el acero de refuerzo y/o los cables tensores.
- El equipo de aplicación y el exceso de rociado se pueden limpiar con agua y jabón.

DATOS TÉCNICOS

Physical Properties	PRO-RELEASE 3.0
Bulk Density	7.9 lbs./gal. (1.1 kg/L)
Flash Point	>200°F (>93° C)
Odor	Pleasant
VOC	<100 g/L
VOC Classification	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 un año. Use antes de la fecha de “USO POR” indicada en el empaque del producto.

MANEJO / ALMACENAMIENTO

PRO-RELEASE 3.0 debe almacenarse en un lugar seco dentro de un rango de temperatura de 40 °F (4 °C) y 100 °F (38 °C).

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 12/02/24. 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