DATOS DEL PRODUCTO

CHEMBETON

Rendimiento estándar, propósito general, químicamente y físicamente activo hormigón agente de liberación de forma.

VOLATILE ORGANIC COMPOUND (VOC) REGULATORY COMPLIANCE

	USEPA	OTC I	OTC II	AZ-MCAQMD	CARB - 2000	CARB - 2007	CARB-20/SCAQMD	CANADA
CHEMBETON 100	■	■	■	■	■	■	■	■
CHEMBETON 250	■	■	■	■	■	■	□	■
CHEMBETON 450	■	□	□	■	□	□	□	□

CÓMO FUNCIONA

CHEMBETON contiene ingredientes que repelen físicamente el agua y el concreto, así como compuestos químicos 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

- 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.
- Bajo olor - aroma de pino agradable
- Se puede almacenar a temperaturas bajo cero.
- Buena capacidad de pulverización en climas fríos. Punto de descarga ASTM D97: -30° F (-34° C).
- Para frio temperaturas extremadamente bajas, utilizar RELEASE AGENT # 10 o NOX-CRETE FORM COATING.
- 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.
- Disponible en versiones que cumplen con todos los requisitos federales y estatales de COV.

⚠ PRECAUCIONES ⚠

- Generalmente no se recomienda su uso en aplicaciones de hormigón arquitectónico. Utilice RELEASE AGENT #10 o NOX-CRETE FORM COATING.
- 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 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 Condiciones de uso.
- Las velocidades de aplicación necesarias para optimizar el rendimiento varían con la condición superficial de la 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 de aplicación típico en una superficie de madera contrachapada absorbente es de 600 a 800 pies cuadrados/galón (15 a 20 pies cuadrados/L). El rango de aplicación típico en superficies de madera contrachapada no absorbentes es de hasta 1500 pies cuadrados/galón (37 pies cuadrados/L).
- Puede ser aplicado por todos los métodos convencionales, pero la aplicación de la pulverización se recomienda altamente.

Agente de liberación de formularios

nox-crete®

chemical solutions to concrete problems

NSF COMPLIANT TO NSF/ANSI 61

CHEMBETON 100

- 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 forma, barras de acoplamiento, cubos de hormigón, apuntalamiento y andamios diarios 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

	Chembeton 100	Chembeton 250	Chembeton 450
Color, ASTM D2300	1.0 - 1.5	1.0 - 1.5	1.0 - 1.5
Clarity	Clear	Clear	Clear
Odor	Pine Scent	Pine Scent	Pine Scent
Flash Point	>200° F (93° C)	>185° F (85° C)	>140° F (60° C)
Bulk Density	7.0 lbs./gal. (.837 kg/L)	7.2 lbs./gal. (.862 kg/L)	7.26 lbs./gal. (.870 kg/L)
VOC	<100	<250	<450
VOC Classification	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

Shelf life is two years. Use before the “USE BY” date stated on product packaging 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

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.

Actualizado 08/19/24. 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