

NOX-CRETE PCE

Máximo rendimiento, biodegradable, a base de agua, hormigón químicamente activo agente de liberación de forma.

VOLATILE ORGANIC COMPOUND (VOC) REGULATORY COMPLIANCE



USEPA OTC CARB-SCM SCAQMD LADCO UT-R307 MCAQD CANADA CT, MD, DE, D.C.

NOX-CRETE PCE

CÓMO FUNCIONA

NOX-CRETE PCE se seca para formar una película dura, transparente y cera que se suelda físicamente a la superficie de la forma. En contacto con el cemento, reacciona químicamente para formar una película de jabón que permite que el aire atrapado y el agua libre escapen durante la vibración, minimizando los huecos superficiales y proporcionando un acabado de hormigón uniforme y uniforme.

APLICACIONES

- ◆ Uso en acero, plástico de alta densidad, fibra de vidrio, caucho, formliners y HDO, PSF y CBF sobrepuestas con formas de madera contrachapada.
- ◆ Utilice donde el diseño de la forma crea un área superficial extendida o un calado poco profundo que puede causar unión mecánica / unión.
- ◆ Utilice donde las formas tratadas están sujetas a fuertes lluvias, tránsito peatonal u otras condiciones adversas antes de la colocación del concreto.
- ◆ Utilice con diseños de mezcla que contengan altas cantidades de cenizas volantes, humos de sílice o reductores de agua de alta gama.
- ◆ Utilice cuando las condiciones gubernamentales y / o de uso prohíban vapores de petróleo o solventes por razones de salud y / o seguridad.

VENTAJAS

- ◆ Formulación 100% biodegradable.
- ◆ Produce superficies de hormigón arquitectónicas uniformemente blancas con sustancialmente menos huecos superficiales (bugholes).
- ◆ Proporciona máxima liberación y rendimiento de hormigón con diseños de mezcla de hormigón de alta densidad (LSHD) y / o superplastificado de baja depresión.
- ◆ Se seca para formar una película antideslizante que evita la contaminación de los cables de pretensado.
- ◆ Máxima resistencia a la eliminación por lluvias fuertes, tráfico peatonal, agua corriente y fregado durante la colocación de hormigón.
- ◆ Contiene un inhibidor de la corrosión diseñado para prevenir la oxidación del flash.
- ◆ Reduce la unión.
- ◆ No se mancha.
- ◆ Reduce los costos de limpieza y mantenimiento de formularios: los formularios se autolimpian con el uso continuado.

- ◆ Menos sensible a las variaciones de velocidad de aplicación que otros agentes de liberación de forma químicamente activos.
- ◆ Se puede aplicar a formas húmedas.
- ◆ No perjudica las características de adhesión natural de la pintura aplicada u otros revestimientos superficiales con una preparación superficial apropiada.
- ◆ Green Engineered™ - mejor para la salud y el medio ambiente.

▲ PRECAUCIONES ▲

- ◆ Los agentes desmoldeantes basados en agua y químicamente activos no son visibles en superficies aplicadas una vez secas. Esto es normal y no afecta al rendimiento del agente de liberación. Después de la separación de la forma, una película blanca y pulverulenta estará presente en las superficies de la forma. Esto no causa efectos adversos en la forma o el concreto y no debe confundirse con la acumulación.
- ◆ No utilice sobre superficies de aluminio, papel, capas de densidad media (MDO) o superficies absorbentes de madera. Para estas aplicaciones, use NOX-CRETE FORM COATING o FORM COATING E.
- ◆ No lo use en espuma de poliestireno de celda abierta. Para estas aplicaciones use NOX-CRETE FORM COATING E.
- ◆ No diluir. La dilución puede causar reacciones adversas, separación y hacer que el producto no sea adecuado para su uso.
- ◆ Proteger del congelamiento. Si se deja congelar, el envase del producto puede romperse y la estabilidad de la emulsión de este producto puede verse afectada, haciendo difícil mantener el producto mezclado durante la aplicación. No se debe utilizar el producto sospechoso de congelación.
- ◆ 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.
- ◆ No aplicar si la temperatura es de 0 ° C o menos. Las temperaturas de congelación que se producen después de aplicar Nox-Crete PCE se han secado no afectan el rendimiento del producto.

NOX-CRETE PCE

Form Release Agents



chemical solutions to concrete problems

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.
- ◆ La tasa de aplicación típica en sustratos no porosos es 3000 sf / gal. (75 m / L).
- ◆ La tasa de aplicación típica en formas ligeramente absorbentes o en aquellas con área superficial aumentada es de 2200 pies³ / gal. (55 sm / L) o hasta el punto de saturación y rechazo superficial.
- ◆ Las superficies de los moldes pueden estar secas o con humedad superficial en el momento de la aplicación, pero no deben estar presentes charcos o agua corriente o de pie.
- ◆ Cuando se trate de superficies de hormigón arquitectónicas o expuestas, se debe tener mucho cuidado de eliminar todo el hormigón, óxido, incrustaciones y aceites de forma existente de la superficie del molde antes de la aplicación del producto.
- ◆ Antes de usar, mezclar bien con el DRUM o PAIL AGITATOR o el equipo de mezcla apropiado de Nox-Crete antes del uso. Recuerde siempre remezclar antes de retirar del recipiente inmediatamente antes de cada uso.
- ◆ Se debe tener cuidado para evitar el contacto con el acero de refuerzo y los tendones pretensados durante el proceso de aplicación.
- ◆ Pueden emplearse todos los métodos de aplicación convencionales, pero se recomienda la aplicación con pulverizador Nox-Crete PERFECT FORM & CONCRETE SPRAYER o PERFECT POWER SPRAYER.
- ◆ Evite charcos, corrientes y deriva excesiva de rociado.

DATOS TÉCNICOS

Bulk Density	8.3 lbs./gal. (999 g/L)
Freeze Point	32° F (0° C)
Flash Point, ASTM D92	>200° F min. (>93° C)
Color, ASTM D1500	White Emulsion
VOC, ASTM D2369	<165 g/L

EMBALAJE

Empaquetado en baldes de 5 galones (19 L), 55 galones (208 L) y 275 galones (1.041 L).

DURACION

La vida útil es de un año. 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).

DISPONIBILIDAD Y SERVICIOS TÉCNICOS

Además de las oficinas corporativas en Omaha, Nebraska, NOX-CRETE Products Group 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.