

CRETE-NOX TA

Retardador superficial de hormigón basado en agua para la exposición de áridos en hormigón horizontal.



VOLATILE ORGANIC COMPOUND (VOC)
REGULATORY COMPLIANCE

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

CRETE-NOX TA



CÓMO FUNCIONA

Aplicado inmediatamente después del acabado del concreto, CRITE-NOX TA interactúa con el cemento para interrumpir el proceso de hidratación normal y retrasar el montaje en aproximadamente 1/8 a 1/4 de pulgada del hormigón de la superficie superior. El proceso de endurecimiento del hormigón subyacente procede a la tasa normal. Cuando el conjunto subsuperficial puede soportar el peso de los trabajadores, la matriz superficial retardada seguirá siendo blanda y se puede retirar fácilmente para exponer el agregado subyacente.

APLICACIONES

- ◆ Utilice para exponer el agregado en caminos de hormigón, entradas, patios, balcones y otras superficies horizontales de hormigón para peatones o vehículos.
- ◆ Utilizar en aplicaciones prefabricadas para exponer agregados sobre numerosos tipos de elementos prefabricados.

VENTAJAS

- ◆ Las superficies decorativas de agregados expuestos pueden producirse sin el tiempo crítico asociado con el método de "lavado en húmedo" a una fracción del coste de la texturización mecánica.
- ◆ Se logra un auténtico acabado agregado, a diferencia del acabado mate obtenido con el chorreado abrasivo.
- ◆ Ideal para grandes áreas individuales.
- ◆ No decolorar el concreto resultante.
- ◆ No deja residuos. No interferirá, reaccionará o evitará la adhesión o penetración de endurecedores aplicados posteriormente, selladores u otros revestimientos y coberturas.
- ◆ Listo para usar.
- ◆ Contiene un colorante fugitivo azul para ayudar en la aplicación uniforme.
- ◆ Green Engineered™ - mejor para la salud y el medio ambiente.
- ◆ Cumple con todos los requisitos federales y estatales de COV.

▲ PRECAUCIONES ▲

- ◆ No utilice en hormigón que contenga aceleradores o en hormigón que se haya permitido curar más de unos minutos después del acabado final y / o desaparición del agua de purga superficial.

- ◆ No utilice sobre superficies verticales de hormigón.
- ◆ Proteger del congelamiento. Permitir que el producto se congele puede hacer que el recipiente se rompa así como la separación de los componentes activos, dando como resultado un rendimiento pobre del producto. 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.

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 impacto importante en la selección de productos, métodos de aplicación, procedimientos y tasas, apariencia y desempeño. 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.
- ◆ Lea la información de "Concrete Surface Set Retarders, Basic Information, Technical - Procedural Data", disponible por separado.
- ◆ Aplicación de 150 sf / gal. Normalmente proporcionará un ataque de 3/16 - 1/4 de pulgada con diseños de mezcla típicos bajo condiciones climáticas normales. Pueden obtenerse grabaciones más suaves extendiendo la tasa de cobertura.
- ◆ Conseguir una superficie lo más plana posible durante el acabado final para evitar puntos bajos o depresiones que podrían acumular el exceso de retardador. El apisonamiento excesivo puede deprimir el agregado pesado y minimizar la exposición.
- ◆ CRITE-NOX TA se puede aplicar con brocha o rodillo. Es mejor aplicarse con un pulverizador de baja presión como el NOX-CRITE PERFECT SPRAYER o, para áreas más grandes, un pulverizador de potencia adecuada. Contiene un colorante fugitivo verde que actúa como un indicador de cobertura incorporado. Aplicar inmediatamente después del flotador final o de la regla y después de que el agua de purga de la superficie haya desaparecido.

CRETE-NOX TA

Surface Retarders



chemical solutions to concrete problems

- ◆ Aplicar uniformemente CRETE-NOX TA. Evite saltos, charcos, solapamiento, deriva de pulverización y acumulaciones de material en las cabeceras y juntas de control.
- ◆ Comience la eliminación de la matriz tan pronto como el conjunto de hormigón subterráneo pueda soportar el peso de los trabajadores. Utilice un chorro de agua y cepillos de cerdas rígidas para eliminarlo. Retire rápidamente dentro de las 24 horas posteriores a la colocación del hormigón.
- ◆ Cure las áreas de agregado expuestas con SPARKL-SEAL LVOC o SPARKL-SEAL E. Aplique una segunda capa de sellado para lograr un aspecto uniforme de "aspecto húmedo".
- ◆ Limpie el equipo de aplicación con agua y jabón.

MÁS INFORMACIÓN

Consulte el Boletín Técnico de Retardadores de Superficies de Concreto para obtener más información.

DATOS TÉCNICOS

Color	Blue Liquid
VOC	<40 g / L
Bulk Density	9.6 lbs. / gal. (1150 g / L)
Clarity	Clear
Flash Point TCC	>200° F (94° C)
Odor	None
Viscosity	Water Thin
Freeze Point	20° F (-7° C)

EMBALAJE

El producto se envasa en jarras de 5 galones (19 L) y 55 galones. (208 L).

DURACION

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).

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.