

CHEMBETON

Desmoldante de encofrados de concreto de uso general y desempeño estándar, química y físicamente activo.

CÓMO FUNCIONA

CHEMBETON contiene ingredientes que repelen físicamente tanto el agua como el concreto así como compuestos químicamente activos que reaccionan ante el exceso de cal presente en el concreto fresco para fabricar un compuesto desmoldante directamente en la superficie de los encofrados.

APLICACIONES

- ◆ Úselo en encofrados manuales recubiertos con madera contrachapada y encofrados de madera contrachapada B-B y de acero.

VENTAJAS

- ◆ Proporciona una liberación nítida y positiva.
- ◆ Reduce los gastos de mantenimiento y de limpieza del encofrado: los encofrados se limpian por sí solos con el uso continuo.
- ◆ Seca rápidamente y resiste la eliminación a causa del tráfico peatonal y la lluvia.
- ◆ Puede utilizarse en encofrados que han sido tratados previamente con aceites para encofrados.
- ◆ Excede los requisitos de desempeño de las especificaciones para aceites no manchantes para uso en encofrados del Cuerpo de Ingenieros del Ejército de los EE.UU., de la Administración de Servicios Generales del Gobierno de los EE.UU. (GSA) y de la Oficina de Reclamación.
- ◆ Listo para usarse.
- ◆ Se puede almacenar y aplicar por debajo de las temperaturas de congelación.
- ◆ Se puede aplicar hasta tres semanas antes del vaciado del concreto.
- ◆ Los encofrados tratados pueden apilarse inmediatamente.
- ◆ Protege los encofrados metálicos y de madera contra daños climáticos previo al vaciado del concreto.
- ◆ No mancha las superficies de concreto y el concreto se puede pintar después de la preparación superficial adecuada.
- ◆ Úselo para recubrir equipos de mezcla y vaciado de concreto para prevenir la acumulación del mismo.
- ◆ VOC (compuestos orgánicos volátiles) sumiso en todos estados de EEUU.

PRECAUCIONES

- ◆ Generalmente no se recomienda para uso en aplicaciones arquitectónicas de concreto.

INSTRUCCIONES DE USO

- ◆ Solicite al fabricante folletos sobre el producto, etiquetas y hojas de datos de seguridad de materiales actualizados y léalos detenidamente antes de utilizar el producto.
- ◆ Las condiciones medioambientales del lugar y las del sustrato, y el diseño de la mezcla del concreto afectan de manera significativa la selección del producto, los métodos de aplicación, los procedimientos y rendimientos, el aspecto y el desempeño. La documentación sobre el producto proporciona información general aplicable a algunas condiciones. Sin embargo, es obligatorio que el comprador o instalador aplique adecuadamente una prueba de producción antes de usar el producto a escala de campo (independientemente de cualquier otra declaración verbal o escrita) para verificar que el producto y las cantidades compradas pueden ser aplicados de manera satisfactoria y que lograrán producir el aspecto y desempeño deseados bajo las condiciones de uso previstas.
- ◆ Las tasas de aplicación necesarias para optimizar el desempeño varían con la condición de la superficie de los encofrados, la porosidad, la acumulación de concreto (si la hay), la composición del concreto, el tiempo de curado del concreto y las temperaturas.
- ◆ La tasa de aplicación típica sobre contrachapado es de 600 a 800 pies cuad./gal. (15 a 20 mts. cuad./lt.). La tasa de aplicación típica sobre acero o plástico es de 1.500 pies cuad./gal. (37 mts. cuad./lt.).
- ◆ Listo para usarse. No requiere diluirse.
- ◆ Puede aplicarse usando todos los métodos convencionales, pero se recomienda rociarlo con un aspersor PERFECT FORM AND CONCRETE SPRAYER o PERFECT POWER SPRAYER de NOX-CRETE (utilice la boquilla 8003 LP).
- ◆ Aplíquese a encofrados limpios y razonablemente secos, teniendo cuidado de evitar contacto con el acero de refuerzo.
- ◆ Evite charcos, chorreamientos y ociado excesivo.
- ◆ Trate diariamente los apoyos de encofrados, tensores, cubos de concreto, apuntalamientos y andamiaje o según sea necesario para ablandar la acumulación de concreto existente y prevenir futuras acumulaciones.



- ◆ Limpie el equipo de aplicación con espíritu mineral inmediatamente después de usarlos.

———— DATOS TÉCNICOS ————

Color, ASTM D2300	1,0
Claridad	Transparente
Densidad bruta	7,1 lbs./gal. (850 g/l)
Viscosidad, ASTM D88	50 SUS a 100 °F (38 °C)
Rango típico del punto de inflamación .	120 a 150 °F (50 a 66 °C)
Punto de fluidez	0 °F (-18 °C)
Componentes orgánicos volátiles (VOC)	<250 g/l

———— EMPAQUETADO ————

Empacado en cubetas de 5 gal. (19 lt.), tambores de 55 gal. (208 lt.) y tanques a granel de 275 gal. (1.041 lt.).

———— VIDA ÚTIL ————

La caducidad es de un año. Utilizar antes de la fecha "USAR ANTES DE" indicada en el envase del producto.

———— MANIPULACIÓN/ALMACENAJE ————

Guardar en un lugar seco a una temperatura de 40 °F (4 °C) a 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 información técnica o de suministro, llámenos al (800) 669-2738 o al (402) 341-1976.

———— GARANTÍA LIMITADA ————

AVISO - LEA DETENIDAMENTE

CONDICIONES DE VENTA

NOX-CRETE ofrece este producto en venta sujeto a las siguientes condiciones de venta y de garantía limitada, las que se consideran haber sido aceptadas por el Comprador y todos los usuarios, y que sólo pueden ser modificadas mediante un acuerdo escrito suscrito por un funcionario corporativo debidamente autorizado de NOX-CRETE. Ningún otro representante de o para NOX-CRETE está autorizado a conceder garantía alguna o renunciar a la limitación de responsabilidades indicada más adelante.

LIMITACIÓN DE LA GARANTÍA

NOX-CRETE garantiza que este producto está libre de defectos de fabricación. Si el producto estuviera defectuoso al comprarse y lo estaba al usarse, dentro del período de uso indicado en el recipiente o cartón, NOX-CRETE sustituirá el producto defectuoso por un producto nuevo sin cargo al comprador.

NOX-CRETE no da NINGUNA OTRA GARANTÍA, expresa o implícita, respecto de este producto. No existe NINGUNA GARANTÍA DE COMERCIABILIDAD. Bajo ninguna circunstancia asumirá NOX-CRETE responsabilidad alguna por daños especiales, indirectos o emergentes resultantes del uso o manipulación del producto y el monto de ningún reclamo, de cualquier tipo, será mayor que el precio de compra del producto con respecto a los daños que se reclaman.

RIESGOS INHERENTES

NOX-CRETE NO DA GARANTÍA ALGUNA CON RESPECTO AL DESEMPEÑO DEL PRODUCTO UNA VEZ QUE ÉSTE HA SIDO APLICADO POR EL COMPRADOR, Y EL COMPRADOR ASUME TODOS LOS RIESGOS ASOCIADOS CON EL USO O APLICACIÓN DEL PRODUCTO.