

## KEM-EX-IT PLUS

Solución ácida químicamente activa, a base de agua, para la eliminación rápida de concreto endurecido, acumulaciones de mortero de mampostería, manchas de óxido y depósitos de sal.

### CÓMO FUNCIONA

KEM-EX-IT PLUS reacciona químicamente con el carbonato de calcio y el óxido de calcio para descomponer y disolver la acumulación de concreto. Se genera dióxido de carbono gaseoso y las sales resultantes se eliminan fácilmente con agua.

### APLICACIONES

- ◆ Úselo en equipos de vaciado y encofrado de concreto hechos de aluminio y de acero, como camiones mezcladores, pavimentadoras, allanadoras motorizadas, encofrados de bandeja de acero, abrazaderas de encofrados, gatas para andamios, etc.
- ◆ Úselo en inodoros, fregaderos y desagües para eliminar manchas de hierro y demás manchas de agua dura.

### VENTAJAS

- ◆ Una rápida acción química efervescente disuelve los sedimentos en minutos.
- ◆ Los subproductos de la reacción química se pueden eliminar lavando con agua.
- ◆ Quita la escalas de óxido del acero y forma una película protectora que retarda la formación de más óxido.
- ◆ Quita las manchas de óxido y los depósitos de sales de las superficies de mampostería y concreto.
- ◆ Previene daños costosos a equipos y encofrados resultantes del uso de chorros de arena o martillos de picar.
- ◆ Seguro de usar sobre pintura, caucho, plástico o vidrio.
- ◆ También está disponible en una formulación concentrada – K-CONCENTRATE PLUS – para reducir los costos de transporte.
- ◆ Cumple con todos los requisitos federales y estatales con respecto a los componentes orgánicos volátiles (VOC).

### ▲ PRECAUCIONES ▲

- ◆ Solamente para uso industrial.
- ◆ No lo use sobre mármol, granito, acero galvanizado o aluminio decorativo.
- ◆ No lo use en madera que se usará para encofrado de concreto.
- ◆ Elimina los aditivos de curado de los encofrados de aluminio. Los encofrados necesitan curarse de nuevo antes de utilizarse.

- ◆ Proteger contra el congelamiento. Si el producto se congela, el envase podría romperse y se separarían los componentes activos, lo que hace que su rendimiento sea deficiente. Si se sospecha que un producto se ha congelado, no debe usarse.
- ◆ Verificar que la caducidad sea anterior a la indicada por la fecha "USAR ANTES DE" del envase del producto. No use productos que hayan caducado, ya que ello podría conllevar un rendimiento deficiente o la falta total de eficacia de los mismos.

### 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.
- ◆ KEM-EX-IT PLUS y K-CONCENTRATE PLUS son soluciones CORROSIVAS. Evite el contacto con los ojos y la piel. Lávese inmediatamente con mucha agua cualquier zona del cuerpo en la que el producto haya tenido contacto. Cámbiese inmediatamente cualquier vestimenta contaminada. En caso de contacto con los ojos, lávelos inmediatamente con abundante agua limpia durante al menos 15 minutos y llame rápidamente a un médico. Al manipular el producto, utilice un delantal de caucho, guantes de goma, botas de goma y gafas protectoras.
- ◆ K-CONCENTRATE PLUS es una versión concentrada de KEM-EX-IT PLUS. Antes de usarse, K-CONCENTRATE PLUS debe diluirse con agua mezclando una parte de K-CONCENTRATE PLUS con dos de agua. Esto produce KEM-EX-IT PLUS, el cual puede utilizarse según las instrucciones abajo indicadas.
- ◆ KEM-EX-IT PLUS viene listo para usarse en la mayoría de las aplicaciones, pero puede diluirse aun más con agua de



soluciones químicas para problemas en concreto

acuerdo con las INSTRUCCIONES DE USO abajo indicadas.

- ◆ Al utilizarse en equipos de vaciado de concreto, aplíquese repetidamente, sin diluir y fregando la superficie. Lave con manguera y, al secarse, nebulice con NOX-CRETE FORM COATING. No intente quitar sedimentos pesados de concreto de más de 1/8 de pulgada de grosor.
- ◆ Al usarse en herrajes de encofrados de concreto, mezcle una parte de KEM-EX-IT PLUS con dos partes de agua en un tanque plástico. Sumerja las partes o instrumentos en el tanque hasta que el concreto o el óxido se disuelvan. Treinta minutos son por lo general suficientes, pero la agitación manual o motorizada disminuye la duración del proceso. Retírelos y lávelos con agua. Al secarse, nebulícelos con NOX-CRETE FORM COATING.
- ◆ Al quitar manchas de agua dura, restriéguelas vigorosamente con un cepillo de cerda rígida utilizando KEM-EX-IT PLUS sin diluir.

## EMPAQUETADO

El producto viene empacado en cubetas de 5 gal. (19 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 y 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.