



## VINYL-HESIVE

Agente adhesivo y aditivo, de acetato de polivinilo (PVA), a base de agua y reemulsionable, para mezclas de concreto de interior, mezclas cementantes, estuco y yeso.

### CÓMO FUNCIONA

Como agente adhesivo, VINYL-HESIVE aumenta las propiedades adhesivas de los resanados de reciente colocación y de los materiales de revestimiento al sustrato, mejorando la durabilidad de las reparaciones. Como aditivo, VINYL-HESIVE mejora la resistencia y las propiedades de adherencia de los materiales aplicados.

### APLICACIONES

#### COMO AGENTE ADHESIVO

- ◆ Úselo para adherir concreto fresco a concreto existente en resanados horizontales, verticales y en techos y en aplicaciones de revestimiento.
- ◆ Úselo para mejorar la resistencia de adherencia de todos los concretos, morteros de reparación, lechadas de cemento, etc. a base de cemento Pórtland.
- ◆ Solamente para uso en interiores.

#### COMO UN ADITIVO

- ◆ Úselo para mejorar las propiedades de resistencia y reducir la contracción de todos los concretos, morteros de reparación, lechadas de cemento, etc. a base de cemento Pórtland.
- ◆ Úselo en yeso cementante y mezclas de estuco.
- ◆ Solamente para uso en interiores.

### VENTAJAS

- ◆ Las propiedades de reemulsificación y de rehumectación permiten un mayor tiempo de trabajo. Puede ser aplicado hasta 10 días antes de la colocación del producto cementante.
- ◆ Mejora las propiedades físicas y de resistencia de la adherencia de los productos cementantes.
- ◆ Minimiza el encogimiento y aumenta la durabilidad y la vida de servicio de los morteros de reparación de delaminaciones y descascamientos.
- ◆ Reduce los agrietamientos capilares superficiales.
- ◆ Green Engineered™ - mejor para la salud y el medio ambiente.
- ◆ Cumple con todos los requisitos federales y estatales con respecto a los componentes orgánicos volátiles (VOC).

### ▲ PRECAUCIONES ▲

- ◆ Úselo sólo en aplicaciones de interior donde el producto no esté sujeto a la exposición al agua.
- ◆ No lo aplique cuando la temperatura ambiental o del sustrato sea inferior a 50 °F (10 °C).

- ◆ No lo use como un aditivo en aplicaciones de concreto moldeado.
- ◆ Altas tasas de adición en el mortero y concreto pueden retardar el fraguado y retrasar el desarrollo de las propiedades físicas.
- ◆ Mantenga una temperatura ambiental o de la superficie de por lo menos 45 °F (7 °C) durante 48 horas. Temperaturas inferiores o una humedad alta prolongan el tiempo de curado.
- ◆ No lo use como un aditivo en mezclas de concreto con aire incorporado.
- ◆ No exponga las zonas aplicadas a tráfico peatonal durante por lo menos 24 horas a 70 °F (21 °C).
- ◆ No aplique el producto directamente sobre grietas dinámicas, juntas de control, juntas de extensión o juntas de aislamiento.
- ◆ Proteger contra el congelamiento. Si el producto se congela, el envase podría romperse y se afectaría la estabilidad de la emulsión, lo que hace difícil mantener la mezcla durante la aplicación. 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.
- ◆ Elimine todo concreto poco sólido, grasa, aceite, suciedad, exudación y demás contaminantes extraños de la



soluciones químicas para problemas en concreto

superficie a reparar con la lechada de cemento.

- ◆ Para una mejor adherencia, las superficies de concreto lisas se deben desbastar usando limpieza de chorro de arena, granalla o escariándolas.
- ◆ Las superficies de concreto deben estar saturadas de agua y toda el agua libre se debe eliminar antes de la aplicación.
- ◆ La temperatura (aire, material y sustrato) apta para su aplicación es de 50 °F (10 °C) o mayor.
- ◆ Mezcle bien el producto antes de usarlo.

#### COMO AGENTE ADHESIVO

- ◆ El producto viene listo para usar; no lo diluya.
- ◆ Aplíquelo utilizando una brocha, escoba, rodillo o aspersor.
- ◆ La tasa de aplicación típica es de 150 a 250 pies cuad. (de 3,7 a 4,9 mts. cuad./ft.).
- ◆ Deje que el producto aplicado se seque.
- ◆ Cualquier zona no cubierta en el lapso de 10 días se debe recubrir de nuevo.

#### COMO UN ADITIVO

- ◆ VINYL-HESIVE puede sustituir toda o parte del agua necesaria en muchos productos cementantes.
- ◆ Los diseños de mezcla típicos consisten en 2 a 5 galones (8 a 19 litros) de VINYL-HESIVE por bolsa de 94 lb. (43 kg.) de cemento.
- ◆ La cantidad apropiada de VINYL-HESIVE se debe agregar despacio a la mezcla de cemento seca. Añada producto o agua para conseguir la consistencia deseada.
- ◆ Las cantidades pequeñas se deben mezclar usando un mezclador mecánico de baja velocidad. Mezcle cantidades más grandes usando un mezclador de mortero del tipo paleta. Mezcle durante aproximadamente 2 minutos o hasta obtener una consistencia libre de grumos. Evite incorporar aire en la mezcla.

### **DATOS TÉCNICOS**

Color ..... Blanco lechoso  
Claridad ..... Opaco  
Densidad bruta ..... 7,7 lb./gal. (1.042 g./lt.)  
Olor ..... Agradable  
Punto de congelación ..... 32 °F (0 °C)  
Componentes orgánicos volátiles (VOC) ..... 0 g/l

### **EMPAQUETADO**

Empacado en recipientes plásticos de 1 gal. (3,8 lt.), a bolsa en una caja de 5.28 gal. (20 lt.) y 55 gal. (208 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 también 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 envase 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.