

## PANEL PATCH



Compuesto de acabado y realizado de concreto de secado rápido y textura homogénea, libre de partículas, a base de cemento portland y modificado con polímeros.

### CÓMO FUNCIONA

PANEL PATCH incorpora una mezcla única de cemento portland, modificadores a base de polímeros acrílicos y agregados ultrafinos para obtener un compuesto de resanado, reparación de superficies y acabado de secado rápido, de textura lisa y alta resistencia.

### APLICACIONES

- ◆ Úselo para reparar defectos superficiales menores en superficies de paredes de concreto precolado, vaciado in situ y "tilt-up".
- ◆ Úselo para reparar huecos de aire (oquedades ocasionadas por aire atrapado), panales, descaramientos, muescas, astillas y rayaduras previo a pintar.
- ◆ Úselo para lograr reparaciones de transiciones biseladas perfectamente uniformes.

### VENTAJAS

- ◆ Excepcional adhesión a las superficies de concreto y mampostería.
- ◆ Secado rápido - mínimo de 15 minutos.
- ◆ Puede biselarse para transiciones uniformes.
- ◆ Consistencia homogénea y cremosa (no contiene partículas gruesas).
- ◆ No contiene yeso.
- ◆ Color mezclado para igualar el color del concreto.
- ◆ Se autocura en la mayoría de las aplicaciones.
- ◆ Formulación de un solo componente fácil de usar.

### ▲ PRECAUCIONES ▲

- ◆ El espesor máximo recomendado para PANEL PATCH es de 0,5 pulgadas (1,3 cm). Para aplicaciones en exceso de 0,5 pulgadas (1,3 cm), utilice ACRYLIC PATCH o VERTICAL PATCH de NOX-CRETE.
- ◆ No utilice PANEL PATCH en situaciones donde la zona resanada estará sujeta a una inmersión intermitente o continua en agua.
- ◆ No mezcle más producto que el que pueda utilizar en 20-30 minutos a 72°F (22°C).
- ◆ No retemple en agua para restituir la facilidad de moldeo.
- ◆ No lo aplique a sustratos congelados o si se espera que la temperatura bajará por debajo de 45°F (7°C) en el curso de las siguientes 24 horas.

- ◆ No lo aplique si se espera que lloverá en el curso de las siguientes 24 horas después de la aplicación.
- ◆ No aplique el producto directamente sobre grietas dinámicas, juntas de control, juntas de expansión o juntas de aislamiento.

### 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 ambientales del lugar, las condiciones del sustrato y la construcción tienen un importante efecto sobre la selección del producto, los métodos de aplicación, los procedimientos y las tasas de aplicación, 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.
- ◆ Verifique que la superficie que se va a resanar sea estructuralmente sólida y esté limpia de todo polvo, suciedad y contaminantes extraños, incluso residuos de aceite, grasa, inhibidores de adhesión para sistemas "tilt-up" y compuestos desmoldantes y curadores de encofrados. Las recomendaciones generales de limpieza incluyen el pretratar la superficie a resanarse con BIO-CLEAN de NOX-CRETE, seguido de un lavado con agua a una presión de por lo menos 3.500 psi. Superficies excepcionalmente débiles o contaminadas pudieran requerir una preparación mecánica de la superficie, como esmerilado o limpieza con chorro de arena.
- ◆ Humedezca los recipientes de mezcla y drene el exceso de agua previo a la mezcla del lote inicial.
- ◆ Añada la cantidad apropiada de agua limpia de mezcla (consulte los datos técnicos) al mezclador y lentamente agregue PANEL PATCH seco mientras mezcla continuamente. Mezcle durante 2 -3 minutos o hasta obtener una consistencia uniforme.
- ◆ Aplique PANEL PATCH a las superficies de paredes de concreto con un flotador de caucho o una llana de acero. Aplique suficiente presión para llenar todos los defectos superficiales. Una vez que PANEL PATCH empieza a fraguar, se pueden realizar retoques menores de las zonas



soluciones químicas para problemas en concreto

resanadas utilizando una esponja húmeda. Una vez endurecido, PANEL PATCH puede lijarse fácilmente para lograr la apariencia deseada.

- ◆ Evite sobretrabajar la superficie.
- ◆ No agregue agua a la superficie a la que se le está dando el acabado.
- ◆ Se obtienen los mejores resultados si PANEL PATCH se aplica en la sombra. Programe la aplicaciones de manera de evitar aplicar PANEL PATCH bajo la luz directa del sol o bajo condiciones adversamente calientes y/o ventosas.

## — DATOS TÉCNICOS —

### Agua requerida\*

<u>PANEL PATCH</u>	<u>Agua de mezcla</u>
6 lb. (2,7 kg)	0,8 cuarto de galón (0,7 lt.)
12 lb. (5.5 kg)	1,6 cuartos de galón (1,5 lt.)

\*Nota: Las condiciones del sitio de trabajo pueden afectar las cantidades de agua realmente requeridas. Las cantidades de mezcla de agua arriba recomendadas son sólo una guía.

## — EMPAQUETADO —

Empaquetado en pailas plásticas resellables de 12 lb. (5,5 kg) y bolsas de 40 lb. (18,2 kg).

## — VIDA ÚTIL —

Un año a partir de la fecha de fabricación bajo condiciones apropiadas de almacenaje. Usar antes de la fecha de vencimiento indicada en el recipiente.

## — MANIPULACIÓN/ALMACENAJE —

Contiene cemento portland y arena de sílice. Use los equipos de seguridad apropiados (guantes, gafas protectoras o anteojos y máscaras antipolvo). Lea la Hoja de Datos de Seguridad del Material antes de usarse. Almacénelo en un área seca y fresca.

## — 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 cuales 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.