

FEATHER PATCH

Mortero de reparación monocomponente, modificado con polímero acrílico, cemento portland.

CÓMO FUNCIONA

FEATHER PATCH incorpora un polímero acrílico seco, cemento portland, agregados especiales graduados y una mezcla especial de aditivos para lograr la máxima resistencia y adhesión al sustrato.

APLICACIONES

- ◆ Utilice para parchar y restaurar defectos de superficie en pisos de concreto, paredes, paneles prefabricados y de inclinación, mampostería y estuco.
- ◆ Use para llenar grietas estáticas, salpicaduras, agujeros de insectos y panales poco profundos.
- ◆ Use para resurgir los daños relacionados con la congelación-descongelación relacionados con la escalada en calzadas, pasarelas, barreras medianas, columnas de puente y bordillos.
- ◆ Utilícelo en aplicaciones prefabricadas para parchear huecos de aire (agujeros de insectos) y otros defectos superficiales menores.

VENTAJAS

- ◆ Excepcional adhesión al hormigón ya la albañilería.
- ◆ Puede ser emplumado.
- ◆ Resistente a la congelación / descongelación relacionada.
- ◆ Resistente a la absorción de agua y los efectos dañinos de sales de deshielo.
- ◆ Larga vida útil (más de 1 hora).
- ◆ Auto-curado en la mayoría de las aplicaciones.
- ◆ Fácil de usar formulación de un solo componente.
- ◆ Color mezclado para que coincida con el hormigón.

▲PRECAUCIONES ▲

- ◆ No utilice para parches de más de 1/2 pulgada (13 mm) de profundidad a menos que se coloque en capas con un grosor máximo de 1/2 pulgada (13 mm) cada una. Utilice ACRILIC PATCH para reparaciones horizontales de más de 1/2 pulgada (13 mm) de profundidad. Para reparaciones verticales y superficiales superiores a 13 mm (1/2 pulgada) de profundidad, utilice VERTICAL PATCH. Consulte los datos específicos del producto para conocer los detalles de la aplicación.

- ◆ No agregue plastificantes, aceleradores, retardadores o cemento adicional.
- ◆ No aplicar directamente sobre grietas dinámicas, juntas de control, juntas de dilatación o juntas de aislamiento.
- ◆ No utilice FEATHER PATCH donde el área remendada esté sujeta a inmersión continua en agua.
- ◆ No utilice donde los parches pueden estar sujetos a tráfico pesado o concentrado / carga puntual.
- ◆ No retemper con agua.

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 efecto importante en la selección del producto, los métodos de aplicación, los procedimientos y las tasas, la apariencia y el rendimiento. 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.
- ◆ Preparar el área a ser reparada de acuerdo con las directrices de la ICRI mediante el corte cuadrado de todos los bordes del perímetro.
- ◆ Remueva todo el concreto, la grasa, el aceite, la suciedad, la lechada y otra contaminación extraña de la superficie a reparar.
- ◆ Antes de colocar FEATHER PATCH, sature completamente el área de unión de concreto con agua durante 4 horas. Retire el exceso de agua y deje que la superficie de unión del concreto se seque ligeramente antes de colocar el FEATHER PATCH.
- ◆ Pre-humedezca los contenedores de mezcla y drene el exceso de agua antes de mezclar el lote inicial.
- ◆ Agregue la cantidad apropiada de agua de mezcla limpia (vea los datos técnicos) al mezclador y agregue lentamente FEATHER PATCH mientras se mezcla continuamente. Mezcle durante 2-3 minutos o hasta lograr una consistencia uniforme.



- ◆ Aplique el FEATHER PATCH con una paleta del borde de la pluma a el 1/2 pulgada (13 milímetros) en grueso. Final áspero FEATHER PATCH con un flotador de madera o de goma para permitir que la superficie respire. El acabado final con una llana de acero debe retrasarse hasta que el material empiece a fijarse para evitar ampollas.
- ◆ Evite el exceso de trabajo de la superficie.
- ◆ No agregue agua a la superficie que está terminando.
- ◆ Los mejores resultados se obtienen si se aplica FEATHER PATCH en la sombra. Programe aplicaciones para evitar la aplicación de FEATHER PATCH bajo la luz solar directa o bajo condiciones ventosas.
- ◆ Bajo condiciones normales, FEATHER PATCH es auto-curado. En condiciones de calor y / o viento, los parches deben mantenerse húmedos con agua y cubiertos con polietileno durante 48 horas.
- ◆ Siga las recomendaciones de ACI-305 para hormigonado en caliente y ACI-306 para hormigonado en clima frío.

NECESIDAD DE AGUA

Desired Thickness	Feather Patch	Mixing Water
1/4 in. - 1/2 in. (6-13 mm)	20 lb. (9.1 kg)	1.6 qt. (1.5 L)
Feather to 1/4 in. (0-6 mm)	20 lb. (9.1 kg)	1.7 qt. (1.6 L)
Feather to 1/8 in. (0-3 mm)	20 lb. (9.1 kg)	1.7 qt. (1.6 L)

Nota: Las condiciones del lugar de trabajo pueden afectar las cantidades reales de agua necesarias. Por encima de las recomendaciones de agua de mezcla se pretende sólo como una guía.

RENDIMIENTO MIXTO

Mixed Pail	23.5 lbs. (10.7 kg)	0.18 ft. ³ (5.1 L)
------------	---------------------	-------------------------------

Aprox. 8,6 pies cuadrados (0,8 metros cuadrados) con un espesor medio de 1/4 pulgadas (06 mm).

DATOS TÉCNICOS

Test Method	Parameter	Test Results
ASTM C109	Compressive Strength	Temp. 70° F (21°C)
	10 Minutes	800 psi (5.5MPa)
	7 Days	4,000 psi (27.5MPa)
	28 Days	6,500 psi (44.8MPa)
ASTM C882	Slant Shear Bond Strength	
	7 Days	1,200 psi (8.3MPa)

EMBALAJE

Empaquetado en bolsas de plástico resellables de 20 lb (19.1kg).

DURACION

La vida útil es de un año. Uso antes de la fecha de "USO POR" indicada en el embalaje del producto.

MANEJO / ALMACENAMIENTO

Lea la Hoja de Datos de Seguridad (SDS) antes de usarlo. Contiene cemento portland y arena de sílice. Use equipo de seguridad apropiado (guantes, gafas o gafas y máscaras contra el polvo). Almacenar en un área fresca y seca.

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.