

QUICK PATCH

Mortero de reparación rápido, de un componente, reforzado con fibra, cemento y hormigón.

CÓMO FUNCIONA

Utilizando cementos de ajuste rápido, QUICK PATCH se puede poner en servicio en tan sólo 2 horas, dependiendo de la temperatura ambiente. Alta resistencia temprana permite la reanudación del tráfico con tiempos de inactividad reducidos.

APLICACIONES

- ◆ Utilícelo para reparar esporas en superficies de conducción de carreteras, puentes, almacenes y pisos de fabricación, muelles de carga y superficies de conducción de garajes de estacionamiento.
- ◆ Utilícelo para reparar los salientes del hombro del borde de la junta del suelo del almacén.
- ◆ Utilizar en climas fríos o en ambientes refrigerados.

VENTAJAS

- ◆ Permite la reanudación del tráfico en tan sólo 2 horas.
- ◆ Rápida ganancia de fuerza - hasta 3,000 psi en sólo 3 horas.
- ◆ Excelente adherencia, resistencia a la tracción y compresión.
- ◆ No-metálico.
- ◆ Extendible hasta 80% con grava de guisante de 3/8 pulgadas (10 mm).
- ◆ Resistente a la descongelación relacionada con el congelamiento-deshielo.
- ◆ Cumple con la norma ASTM C928.

▲ PRECAUCIONES ▲

- ◆ El espesor mínimo es de 1/4 de pulgada (6 mm). No lo haga.
- ◆ Los ascensores de más de 51 mm (2 pulgadas) de grosor deben ser extendidos con un 50-80% en peso (máximo 40 libras por bolsa) de grava seca de superficie saturada (SSD), 3/8 pulgada (10 mm) Disipan el calor de hidratación. No agregue agua adicional cuando se extienda con grava de guisante.
- ◆ No mezcle más mortero de lo que se puede colocar en 10 minutos o menos.
- ◆ No agregue agua adicional después de los primeros 2 minutos de mezclado.
- ◆ No agregue plastificantes, aceleradores, retardadores o cemento adicional.

- ◆ No aplique el producto directamente sobre grietas dinámicas, juntas de control, juntas de dilatación o juntas de aislamiento.
- ◆ Solicite la literatura actual del producto, las etiquetas y las hojas de datos de seguridad del fabricante y lea detenidamente antes de usar el producto.

INSTRUCCIONES DE USO

- ◆ 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 lograr la apariencia y el rendimiento deseados 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 QUICK PATCH, sature completamente el área de unión del concreto con agua durante 1 hora. Remueva el exceso de agua y deje que la superficie de unión del concreto se seque ligeramente antes de colocar el QUICK PATCH.
- ◆ Pre-humedezca los contenedores de mezcla y drene el exceso de agua antes de mezclar el lote inicial.
- ◆ Añadir la cantidad adecuada de agua de mezcla limpia (ver datos técnicos) al mezclador y añadir lentamente QUICK PATCH mientras se mezcla continuamente. Mezcle durante 1-2 minutos o hasta lograr una consistencia uniforme.
- ◆ Los ascensores de más de 2 pulgadas (51 mm) de grosor deben ser extendidos con 50-80% en peso de grava seca de superficie saturada seca (SSD) para disipar el calor de hidratación. No agregue agua adicional cuando use grava de guisante.
- ◆ Para evitar las juntas frías en áreas grandes, las operaciones de mezcla, colocación y acabado deben ocurrir simultáneamente.
- ◆ Una vez mezclado, QUICK PATCH debe colocarse inmediatamente y consolidarse apisonando. La superficie

debe ser eliminada con una regla a un nivel ligeramente por encima del hormigón circundante. El exceso se puede afeitar con una paleta afilada como el mortero de reparación establece.

- ◆ Las temperaturas de aplicación de más de 75° F (24° C) pueden requerir el uso de agua de mezcla fría o refrigerada para extender el tiempo de trabajo.
- ◆ Curar QUICK PATCH con arpillera húmeda o compuesto de curado aprobado ASTM C309.
- ◆ Las temperaturas de aplicación adecuadas (aire, material y sustrato) oscilan entre -7° C (27° C) y 27° C (80° F).
- ◆ Siga las recomendaciones de ACI-305 para hormigonado en caliente y ACI-306 para hormigonado en clima frío.
- ◆ En condiciones excesivamente calientes y / o ventosas, se recomienda el uso del reductor de evaporación de agua de superficie MONOFILM.
- ◆ Los mejores resultados se obtienen cuando el espesor mínimo de la aplicación excede 1/4 de pulgada (6 mm).

REQUISITO DE AGUA

QUICK PATCH	Mix Water
50 lbs. (22.7 kg)	3.7 qt. (3.5 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 Bag 57.7 lbs. (26.2 kg)	Approx. 0.43 ft.3 (12.2 L)
50% Extended	Approx. 0.57 ft.3 (16.1 L)
80% Extended	Approx. 0.66 ft.3 (18.7 L)

DATOS TÉCNICOS

Test Method	Parameter	Test Results
ASTM C109	Compressive Strength	Temp. 70° F (21° C)
	1 Hour	2,400 psi (16.5 MPa)
	7 Days	3,700 psi (25.5 MPa)
	28 Days	4,700 psi (32.4 MPa)
ASTM C666A	Freeze Thaw Resistance	Pass 300 Cycles
ASTM C642	Absorption	9.0%
ASTM C109	Flow	140 @ 5 min.

Complies with ASTM C928.

EMBALAJE

Empaquetado en bolsas de plástico de 50 lb. (22,7 kg), resistentes a la humedad.

DURACION

La vida útil es de dos años. 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.