

DATOS DEL PRODUCTO

RAPID ROCK

Producto de anclaje a base de cemento de aluminato de calcio,
de un solo componente, rápido, sin contracción, expansivo.

NOT REGULATED BY FEDERAL OR STATE EPA ARCHITECTURAL COATINGS RULE FOR VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS

CÓMO FUNCIONA

Los cementos hidráulicos de tipo expansivo reaccionan químicamente en menos de 20 minutos. Se endurece rápidamente, desarrollando una excelente fuerza de extracción.

APLICACIONES

- ◆ Utilizar para anclar tornillos, varillas, postes, barandas u otros accesorios en hormigón.
- ◆ Use para reparar rápidamente grietas estáticas, agujeros, vacíos y cavidades en hormigón y mampostería.
- ◆ Utilizar para anclar equipo pesado o maquinaria en hormigón.

VENTAJAS

- ◆ Desarrolla alta resistencia temprana.
- ◆ Se ajusta en 20 minutos.
- ◆ Se puede utilizar en aplicaciones interiores o exteriores. Una vez curado, RAPID ROCK no se ve afectado por la humedad.
- ◆ No contiene yeso.
- ◆ Viscosidad variable.
- ◆ No contiene cloruros - no hará que el acero se oxide.

⚠ PRECAUCIONES ⚠

- ◆ No lo haga. El espesor mínimo es de 1/2 pulgada (13 mm).
- ◆ No mezcle más RAPID ROCK que se pueda aplicar en 10 minutos.
- ◆ No aplique cuando la temperatura del aire o del sustrato esté por debajo de 10° C (50° F) o por encima de 32° C (90° F).
- ◆ No agregue plastificantes, aceleradores, retardadores o cemento adicional.
- ◆ No retemper con agua.
- ◆ No añada más de la cantidad recomendada de 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.

- ◆ Retire de la superficie todo concreto, grasa, aceite, suciedad, lechada y otra contaminación extraña.
- ◆ Antes de colocar RAPID ROCK, sature completamente el área de unión del concreto con agua. Retire el exceso de agua y permita que la superficie de unión del concreto se seque ligeramente antes de colocar la lechada.
- ◆ Los agujeros deben tener un mínimo de 2 pulgadas (50 mm) de profundidad y un mínimo de 1 pulgada (25 mm) de diámetro mayor que los accesorios empotrados.
- ◆ Las cavidades y vacíos deben tener un mínimo de 1/2 pulgada (13 mm) de profundidad.
- ◆ Pre-humedezca los contenedores de mezcla y drene el exceso de agua antes de mezclar el lote inicial.
- ◆ Añada la cantidad apropiada de agua de mezcla limpia (ver datos técnicos) al mezclador y agregue lentamente RAPID ROCK seco mientras se mezcla continuamente. Mezcle durante 1-3 minutos o hasta lograr una consistencia uniforme.
- ◆ Vierta rápidamente la mezcla fluida de una manera que evite el atrapamiento de vacíos de aire. Rodding la mezcla ligeramente ayudará a consolidar y eliminar los huecos de aire.
- ◆ No someta los accesorios incrustados a cargas hasta que se haya desarrollado una resistencia adecuada.
- ◆ Al reparar el hormigón, sobresale ligeramente el área a remendar. Después de que el producto comience a fijarse, el exceso se puede afeitar usando el borde afilado de una llana de acero.
- ◆ Las temperaturas de aplicación adecuadas (aire, material y sustrato) oscilan entre 10° C (50° F) y 32° C (90° F).
- ◆ RAPID ROCK no requiere curado especial. El curado al aire a temperatura ambiente es todo lo que se requiere.

NECESIDAD DE AGUA

Batch Size	10 lbs. (4.5 kg)	20 lbs. (9.1 kg)
Plastic	0.7 qts. (0.7 L)	1.3 qts. (1.2 L)
Flowable	0.7 qts. (0.7 L)	1.4 qts. (1.3 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.

Lechadas, Morteros y Aditivos

nox-crete®

chemical solutions to concrete problems

RENDIMIENTO MIXTO

Mixed Pail	23 lbs. (10.5 kg)	Approx. 0.17 ft. ³ (4.8 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)

EMBALAJE

Empaquetado en baldes de plástico resellables de 20 lb. (9.1 kg).

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 arena de cemento y 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.



chemical solutions to **concrete** problems

www.nox-crete.com

Actualizado 07/30/24. Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

1444 S. 20th St. • P.O. Box 8102 • Omaha, Nebraska 68108 United States
TELÉFONO: (800) NOX-CRETE (669-2738) or (402) 341-2080