

INSTRUCCIONES PARA CARBON FIBER™ CONCRETE CRACK LOCK® KIT

1633 Thornwood Dr.
Heath, OH 43056 USA
T: +1 888 684 3889
E: info@rhinocarbonfiber.com

01

¿QUÉ INCLUYE EL KIT DE CONCRETE CRACK LOCK®?



EL KIT INCLUYE

- (20) Grapas Rhino Carbon Fiber™ Concrete Crack Lock®
- (1) Tubo de Pasta High Strength Anchoring Epoxy Paste
- (1) Punta estática de mezcla de epoxi
- Guantes e Instrucciones

PRODUCTOS COMÚNMENTE UTILIZADOS EN ESTA REPARACIÓN



Pistola Dual de Epoxi Rhino Carbon Fiber™
Pistola de 300/300 ml o 300/150 ml



Pistola Dual de Epoxi Rhino
Pistola de 300/300 ml



Telas Resistentes por Rhino Carbon Fiber™
¡Quita el epoxi!

HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS RECOMENDADAS

(LAS HERRAMIENTAS PUEDEN VARIAR DEPENDIENDO DEL PROYECTO)

Kit de Esmerilado de Superficie de 5 Pulgadas con Cubierta de Polvo



Utilice antes y después de la instalación
** UTILIZAR COPA DE PUNTA DE DIAMANTE

Extractor de Polvo de 10 Galones



Recolecta el polvo mientras que se anexa a la esmeriladora y a las herramientas de cubierta

Esmeriladora con Tuck Point con Accesorio para Recolección de Polvo



Utilice para cortar a través de la grieta
** UTILICE ÚNICAMENTE HOJA DE DIAMANTE

Taladro de Impacto



Utilice para perforar orificios
**UTILIZAR CINCEL O ACCESORIO DE PUNTA DE ESPÁTULA

ADEMÁS, NECESITARÁ...

- Gafas de seguridad
- Respirador
- Casco
- Trajes de trabajo
- Tela / Plástico
- Marcador
- Martillo
- Pistola de epoxi
- Cuchillo para arcilla

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD

Lea y siga los procedimientos de seguridad para todas las herramientas, y utilice equipo de protección personal durante la instalación.

Cuando use herramientas eléctricas, siga las directrices de la EPA/OSHA para la eliminación de pintura con plomo y protección respiratoria. Para obtener información adicional visite www.epa.gov o www.osha.gov.



1 888 684-3889 | www.RhinoCarbonFiber.com

© Todos los Derechos Reservados

Ninguno de los autores, colaboradores, administradores o cualquier otra persona relacionada con Rhino Products USA Inc. o cualquiera de sus afiliados (colectivamente, "Rhino"), puede ser responsable en modo alguno del uso que haga de la información, instrucciones o consejos contenidos o vinculados a este documento o a cualquier otro documento relacionado. Rhino declina expresamente toda responsabilidad con respecto a las acciones realizadas o no realizadas sobre la base de los contenidos de este documento o de cualquier otro documento relacionado. El contenido de este documento se proporciona "tal cual"; no se hace ninguna declaración de que el contenido esté libre de errores.

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES CUIDADOSAMENTE Y UTILICE GAFAS DE SEGURIDAD ANTES DE LA INSTALACIÓN



01 PREPARACIÓN

- Coloque plástico o tela alrededor de la superficie de trabajo (de ser necesario)
- Retire toda la superficie de la grieta para asegurarse de que esté uniforme
- Retire todo el concreto suelto y los residuos

Herramientas: esmeriladora, plástico, tela o cinta adhesiva



02 UBICACIONES DE CONCRETE CRACK LOCK™

- Marque el primer Concrete Crack Lock® (CCL) tan cerca como pueda del comienzo de la grieta
- El CCL debe instalarse cada 8 pulg. a 12 pulg. (20 a 30 centímetros), aproximadamente perpendicular a la grieta. Varíe el ángulo ligeramente para reforzar la grieta en todas las direcciones.
- Centre el CCL sobre la grieta y trace el borde del CCL

Herramientas: marcador y cinta métrica



03 CORTES

- Utilizando la esmeriladora tuck point con una hoja de .08 pulg. (2 mm), haga el corte a través de la grieta para el Concrete Crack Lock®
- El corte debe ser de aproximadamente 5/8 pulg. de profundidad, para proporcionar una cobertura aproximada de 1/8 pulg. (3 mm) sobre y por debajo del CCL
- Asegúrese de que el corte esté a la profundidad correcta de la ubicación de orificio a ubicación de orificio

Herramientas: esmeriladora tuck point



04 TALADRO

- Coloque el Concrete Crack Lock® de forma que sus extremos terminen con el corte
- Marque y perforo los orificios de la misma profundidad del corte
- Perfore orificios de 1/2 pulg. (13 mm) en cada extremo del corte, donde se insertarán los extremos de cada Concrete Crack Lock®

Nota: Se puede perforar un orificio de 5/8 pulg. para ayudar a proporcionar el ajuste adecuado, pero se necesitará más epoxi para rellenarse

Herramientas: taladro, mecha de mampostería de 1/2 pulgada



Primero rellene el orificio

05 INSTALACIÓN

1. Rellene el corte y los orificios con la Pasta High Strength Anchoring Epoxy Paste
2. Inserte los Concrete Crack Lock® en el corte y empuje para asegurar que todos los espacios vacíos alrededor del CCL están rellenos por completo
3. Rellene el corte con la Pasta High Strength Anchoring Epoxy Paste hasta que esté nivelada con la superficie de concreto
4. Elimine cualquier exceso de epoxi y aplique a la grieta el CCL en la próxima ubicación marcada y preparada

Nota: Las zonas alrededor del CCL pueden ser cubiertas con cinta adhesiva para ayudar a una instalación más limpia.

Herramientas: cuchillo para arcilla



Presione el Concrete Crack Lock® en el material epoxi



Aplique el epoxi sobre el Concrete Crack Lock®



Elimine el exceso de epoxi



06 ACABADO DE PRODUCTO (opcional)

- Si el epoxi se asienta, puede añadir más epoxi a los cortes. Puede eliminar con la esmeriladora cualquier exceso de epoxi cuando se haya curado.
- Una vez que la Pasta High Strength Anchoring Epoxy Paste se haya secado, y una vez terminada la limpieza y lijado, puede pintar y sellar la reparación.