

INSTRUCTIONS POUR LE CARBON FIBER™ CONCRETE CRACK LOCK® KIT

1633 Thornwood Dr.
Heath, OH 43056 USA
Téléphone : 1 888 684-3889
Courriel : info@rhinocarbonfiber.com

01

QUE COMPREND L'ENSEMBLE DE RÉPARATION CONCRETE CRACK LOCK®?



L'ENSEMBLE COMPREND

- (20) Points Rhino Carbon Fiber™ Concrete Crack Lock®
- (1) Tube de pâte High Strength Anchoring Epoxy Paste
- (1) Buse de mélange époxy statique
- Gants et instructions

PRODUITS COURAMMENT UTILISÉS AVEC L'ENSEMBLE DE RÉPARATION



Pistolet à époxy double Rhino Carbon Fiber™
Pistolet 300/300 ml ou 300/150 ml



Pistolet à époxy double Rhino
Pistolet 300/300 ml



Lingettes résistantes Rhino Carbon Fiber™
Retirent l'époxy!

OUTILS ÉLECTRIQUES RECOMMANDÉS

(LES OUTILS PEUVENT VARIER EN FONCTION DU PROJET)

Ensemble de coiffe
antipoussière pour meulage
de surface de 5 po



Utilisé avant et après l'installation
**UTILISEZ LA MEULE BOISSEAU DIAMANTÉE

Extracteur de poussière
HEPA de 10 gallons



Recueille la poussière lorsque fixé à la
meuleuse et aux coiffes antipoussière

Meuleuse à déjointoyer
avec coiffe antipoussière



Utilisé pour couper sur les fissures
**UTILISEZ LA LAME À DIAMANT

Marteau
perforateur



Utilisé pour percer des trous
**UTILISEZ LA POINTE BISEAUTÉE OU SPATULÉE

VOUS AUREZ AUSSI BESOIN DE...

- Lunettes de sécurité
- Masque respiratoire
- Casque de protection
- Combinaisons
- Toile de protection/plastique
- Marqueur
- Marteau
- Pistolet à époxy
- Ruban à mesurer
- Couteau à mastic

AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ

Veillez lire et suivre les procédures de sécurité de tous les outils et porter l'équipement de sécurité adéquat pendant l'installation.

Lors de l'utilisation d'outils électriques, suivez toutes les directives de l'EPA et de l'OSHA en matière de décapage de peinture au plomb et de protection des voies respiratoires. Pour en savoir plus, visitez www.epa.gov ou www.osha.gov.



1 888 684-3889 | www.RhinoCarbonFiber.com

© Tous droits réservés

Aucun des auteurs, contributeurs, administrateurs ou toute autre personne liée à Rhino Products USA Inc. ou à l'une de ses filiales (collectivement, « Rhino »), ne peut être tenu responsable de quelque manière que ce soit de votre utilisation des informations, instructions ou conseils contenus dans ce document ou tirés de ce dernier ou de tout autre document connexe. Toute responsabilité concernant les actions prises ou non prises sur la base du contenu de ce document ou de tout autre document connexe est par la présente expressément rejetée par Rhino. Le contenu de ce document est fourni « tel quel »; aucune déclaration n'est faite quant à l'absence d'erreur dans le contenu.

VEUILLEZ LIRE TOUTES LES DIRECTIVES ATTENTIVEMENT ET PORTER DES LUNETTES DE SÉCURITÉ PENDANT L'INSTALLATION



01 PRÉPARATION

- Placez la toile de protection ou le plastique sur la surface de travail (au besoin)
- Meulez la surface de la fissure pour vous assurer qu'elle est uniforme
- Retirez tout le béton et les débris friables

Outils : meuleuse, plastique, toile de protection ou ruban



02 EMBLEMES DES POINTS CONCRETE CRACK LOCK™

- Marquez l'emplacement du premier point Concrete Crack Lock® aussi près que possible du début de la fissure
- Les points Concrete Crack Lock® doivent être installés à intervalles de 8 à 12 po (20 à 30 cm) de façon plus ou moins perpendiculaire par rapport à la fissure. Variez légèrement les angles pour renforcer la fissure dans toutes les directions.
- Centrez les points Concrete Crack Lock® sur la fissure et tracez leurs contours

Outils : marqueur et ruban à mesurer



03 COUPE

- À l'aide de la meuleuse à déjointoyer munie d'une lame de 0,08 po (2 mm) d'épaisseur, effectuez la coupe sur la fissure pour les points Concrete Crack Lock®
- La coupe doit avoir une profondeur d'environ 5/8 po pour fournir une couverture d'environ 1/8 po (3 mm) au-dessus et en dessous des points Concrete Crack Lock®
- Assurez-vous que la profondeur de la coupe est suffisante d'un trou à l'autre

Outils : meuleuse à déjointoyer



04 PERÇAGE

- Alignez les bouts des points Concrete Crack Lock® à la coupe
- Marquez et percez les trous à la même profondeur que la coupe
- Percez des trous de 1/2 po (13 mm) à chaque bout de la coupe où les bouts des points Concrete Crack Lock® seront insérés

Remarque : Des trous de drainage de 5/8 po peuvent être percés pour faciliter l'insertion, mais ils devront être remplis d'époxy

Outils : perceuse, mèche à maçonnerie de 1/2 po



1.

Remplissez d'abord le trou

05 INSTALLATION

1. Remplissez la coupe et les trous avec la pâte High Strength Anchoring Epoxy Paste
2. Insérez le point Concrete Crack Lock® dans la coupe et poussez-le pour vous assurer que tous les vides qui l'entourent sont complètement remplis
3. Appliquez de la pâte High Strength Anchoring Epoxy Paste sur la coupe jusqu'à ce qu'elle soit uniforme avec la surface en béton
4. Retirez les excès d'époxy et appliquez-les sur la fissure ou sur l'emplacement du prochain point Concrete Crack Lock®

Remarque : Les surfaces autour des points Concrete Crack Lock® peuvent être recouvertes de ruban pour permettre une installation plus propre.

Outils : couteau à mastic



2.

Poussez le point Concrete Crack Lock® dans l'époxy



3.

Appliquez de l'époxy sur le point Concrete Crack Lock®



4.

Retirez l'excès d'époxy



06 PRODUIT DE FINITION (facultatif)

- Si l'époxy se fixe, vous pouvez appliquer davantage d'époxy sur les coupes. Une fois l'époxy durci, vous pouvez meuler les excès avec une meuleuse
- Une fois la pâte High Strength Anchoring Epoxy Paste durcie et le nettoyage et le meulage effectués, vous pouvez peindre ou sceller les réparations