



# INSTALACIÓN GUÍA

PARA

# STITCHDOG™

TEJIDO DE  
FIBRA DE  
CARBONO

# PARCHE

## Preparación y esmerilado de bordes de grietas irregulares

- Prepare el área con plástico o un paño para protegerla contra el derrame de epoxy.
- Rectificar los bordes desiguales o con riesgos de tropezar a una superficie nivelada.

## Diseño: StitchDog™ Parche de Tejido de Fibra de Carbono (CFGS)

- Marque la primera colocación de fibra carbono al principio de la grieta.
- El CFGS se debe instalar perpendicularmente a la grieta en un patrón.
- Centre el CFGS sobre la grieta y espacie cada 10 a 12 pulgadas de separación.

## Preparación y corte de grietas

- Use una amoladora de 4 pulgadas con una cuchilla para eliminar grietas (ranura en V) o use una sierra para hormigón para cortar a lo largo de la grieta para eliminar los escombros y el hormigón suelto.
- Ajuste la sierra a una profundidad de 1" - 1 1/4" y corte las líneas CFGS de corte marcadas con la sierra.
- Limpie y aspire el área de reparación y remueva el polvo de concreto.

## Colocación de epoxi e instalación de CFGS

- Rellene el área de la grieta y los cortes CFGS de la sierra con epoxi Stitch Dog.
- Coloque el CFGS en cortes de sierra rellenos de epoxi. Asegúrese de que el CFGS esté justo debajo de la superficie de hormigón.

(NOTA: El SDR-4000 tiene una baja viscosidad y está diseñado para penetrar profundamente en la grieta. Si el sitio de reparación de grietas tiene una gran abertura, puede sembrar Stitch Dog epoxy con arena de sílice o cemento Pórtland, así como esparcirlo en la parte superior de la reparación de la grieta.)

## Inspección y Finalización de la Reparación

- Use una espátula para masilla para raspar cualquier exceso de epoxi y empuje CFGS hacia abajo si no está debajo de la superficie del concreto. Si hay áreas donde el epoxi se asienta, simplemente añada más epoxi (opcional siembre con arena de sílice o cemento Portland).
- Cuando el epoxi StitchDog™ se haya curado, prepárelo de acuerdo con las recomendaciones del fabricante para el producto o recubrimiento de piso terminado.

## COBERTURA EPOXI STITCHDOG

**SDR-4000** cubrirá aproximadamente 10 - 12 parches de tejido de fibra de carbono colocados a una distancia de 10 - 12 pulgadas. **Nota:** Las tasas de cobertura pueden variar dependiendo del tamaño de la grieta y la lixiviación del epoxi.

**SDR-4020** cubrirá aproximadamente 10 - 12 parches de tejido de fibra de carbono colocados a una distancia de 10 - 12 pulgadas. **Nota:** Las tasas de cobertura pueden variar dependiendo del tamaño de la grieta y la lixiviación del epoxi.



## CONTÁCTENOS

Oficina PCP:  
(801) 707-1189