

# CRACK REPAIR FABRIC SYSTEM

PAGE 1

**DESCRIPCIÓN Y USO BÁSICO:** El CRACK REPAIR FABRIC SYSTEM de Proline este sistema está diseñado para reparar grietas estructurales / móviles que atraviesan toda la losa de concreto. Tela reforzada de poliéster altamente resistente. La tela funciona como una membrana impermeable o un puente entre grietas / junta. Reparación y repavimentación de concreto polimérico y sistemas de recubrimiento para uso de Elastómeric.

**PREPARACION:** Las grietas deben limpiarse para un mejor proceso de preparación de la superficie. Las grietas estructurales más pequeñas que son de 1/8" o menos se pueden abrir con una ranura en V u otro disco. Para trabajos al aire libre, las grietas se pueden limpiar mientras se lava a presión. Sostenga la punta de la varilla de pulverización a un par de pulgadas de la superficie y paralela a la grieta para expulsar las malezas, la suciedad, etc. Después de limpiar la superficie y las grietas, use una aspiradora en seco / húmedo para eliminar el agua estancada de las grietas.

**Nota:** Si un lado de la grieta es más alto que el otro, use un molinillo para nivelarlo con el otro lado antes de reparar la grieta.

**RELLENO DE GRIETAS:** Mezcle bien una pequeña cantidad de EPOXY100 (2 partes A a 1 parte B) durante 1-2 minutos. Como primer aplique EPOXY100 a las paredes interiores de la grieta, utilizando una brocha. Luego mezcle 2-3 partes de arena de sílica # 60 con el EPOXY100 para crear un mortero epoxico. Si la grieta es ancha (más de 1/2"), agregue menos arena para hacer una mezcla menos espesa para que se pueda verter fácilmente en la grieta. Si la grieta es estrecha (menos de 1/2"), agregue más arena, para hacer una mezcla más espesa y use una espátula / raspador para presionar el mortero epóxico en la grieta. Para grietas grandes, puede usar varilla de respaldo o arena para llenar la parte inferior de la grieta.

**Nota:** Si aplica un sistema de epoxico / uretano sobre el concreto, deje el mortero de epoxico ligeramente elevado sobre la superficie. Cuando esté seco (4-5 horas), muela el mortero epóxico al ras con el concreto. Luego proceda con el sistema epoxico / uretano. Si aplica un sistema de concreto polimérico sobre el concreto (Pro-Surfacer, Pro-Texture, Pro-Stamp, Pro-MicroTop), después de llenar la grieta con el mortero epóxico, raspe el material al ras del concreto. Si el mortero epóxico se asienta en la grieta, aplique mortero epóxico adicional sobre la grieta y raspe el material sobrante para que quede al ras con el concreto. Deje secar aproximadamente más de 3 horas hasta que el material se vuelva seco / ligeramente pegajoso o completamente seco.

**MEMBRANA IMPERMIABLE / PUENTE REPARACION DE GRIETAS:** Cuando el mortero epóxico esté seco / pegajoso o completamente seco, aplique ELASTOMERIC de Proline de aproximadamente 5" de ancho sobre la grieta y aproximadamente 4" de largo a la vez. Coloque inmediatamente el CRACK REPAIR FABRIC SYSTEM de 4" en el ELASTOMERIC húmedo y céntrelo lo mejor posible sobre la grieta. Luego aplique otra capa de ELASTOMERIC sobre la parte superior de la tela reforzada. Introduzca el ELASTOMERIC en la tela reforzada de reparación de grietas hasta que la tela reforzada esté completamente saturada. Mientras está húmedo, espolvoree arena sílica #60 en el ELASTOMERIC. Esto permite que el Pro-Surfacer se adhiera más fácilmente sobre la membrana impermeable. Aplique este sistema de 3 a 4 pies a la vez para que el ELASTOMERIC no se seque durante el proceso. Cuando la grieta cambia de dirección o su alineación está a menos de 1/2" del borde de la tela, corte el rollo de tela reforzada. Luego, centre la tela reforzada sobre la grieta, golpeándola contra la otra pieza y continúe con la aplicación de membrana impermeable. No superponga los bordes de la tela reforzada.

**Nota:** Al estampar con Pro-Stamp sobre la reparación de grietas, no es necesario el siguiente paso de "parchar y reparar". En cambio, cuando la CRACK REPAIR FABRIC SYSTEM esté completamente seca, aplique el concentrado de polímero Pro-Bond en toda el área a estampar. Además de proporcionar una unión adhesiva, este paso sellará el concreto poroso para que la membrana impermeable y el concreto se sequen de manera uniforme. Sin la aplicación del Pro-Bond, existe la posibilidad de que las áreas de reparación de grietas se sequen un poco más oscuras que el resto del área. Consulte las hojas de datos técnicos de Pro-Bond y Pro-Stamp para obtener información adicional.



# CRACK REPAIR FABRIC SYSTEM

PAGE 2

**PARCHAR Y REPARAR SOBRE EL CRACK REPAIR FABRIC SYSTEM:** Una vez que la membrana resistente al agua se haya secado por completo (se siente seca y puede empujar la membrana hacia los lados sin arrugarla), aplique un parche 2-Pro de Surfacer. Para hacer esto, humedezca ligeramente el concreto 2' a cada lado de la reparación de grietas y vierta una fila de Pro-Surfacer de 2' en la parte superior, luego vierta una fila de material directamente sobre la reparación de grietas para que tenga una forma de "T". Comenzando en la parte superior de la "T", extienda el Pro-Surfacer de un lado a otro sobre la reparación de grietas usando una llana mágica 2 o una rasqueta de metal 2 hasta que la reparación esté cubierta y se vea uniforme. Aplique presión en su último pase para asegurarse de que el parche sea lo más delgado posible. Raspe cuidadosamente el material sobrante de los bordes con una espátula de 5" o una llana de mano. Manténgase lo más cerca posible del borde emplumado del parche para evitar marcar las áreas más profundas del parche. Vuelva a colocar el exceso de material en el balde. Ligeramente empañe el borde del parche con agua y plumas apretadas. Luego comience su próxima sección "T". Después de 40 - 60 minutos, puede raspar cualquier marca que quede en los puntos de parada / inicio. Cuando los parches estén secos, aplique una capa de Pro-Surfacer en toda el área para alisar la superficie y mezclar todas las reparaciones. En algunos casos se pueden requerir 2 capas. La superficie ahora está lista para ser revestida con un acabado de escoba, textura de pulverización u otro sistema de recubrimiento.

**GARANTIA:** Este producto no es para uso público y está destinado para uso por contratistas con licencia, con experiencia y formación en el uso de estos productos. El producto está garantizado para ser de calidad uniforme dentro de las tolerancias de fabricación. El fabricante no tiene control sobre el uso de este producto, por lo tanto, no ofrece ninguna garantía, expresa o implícita, es o puede hacerse ya sea en cuanto a los efectos o como resultado de dicho uso. En cualquier caso, las obligaciones del fabricante se limitarán a la devolución del precio de compra o recolocar material demostrado como defectuoso. El usuario final será responsable de determinar la idoneidad del producto y asume todos los riesgos y responsabilidades.