

---

*Para sellar grietas en el concreto antes de la aplicación de recubrimientos cementosos con tráfico, refuerzo de chaflanes y otros usos.*

**Descripción del producto:**

AQUAFIN CRACK SEALING TAPE es una cinta elastomérica, impermeable y altamente resistente al desgarre, compuesta por un tejido de poliéster con revestimiento de elastómero de PVC

Aplicaciones Típicas:

- Para sellar grietas en concreto en combinación con el sistema AQUAFIN-2K tráfico (peatonal y vehicular ligero), refuerzo de juntas, chaflanes y otros usos.

Ventajas:

- Instalación rápida y fácil
- Impermeable
- Permanentemente flexible
- Estabilidad UV - resistente a la intemperie

**Preparación del sustrato**

El sustrato debe estar sano, limpio y libre de oquedades (panal de abeja). Retirar cualquier capa aislante como aceite, grasa, suciedad, partículas sueltas, óxido etc., con método de agua con alta presión, chorro de arena, etc.

Poner especial atención a preparar la superficie lo suficientemente rugosa, sustratos al perfil ICRI CSP 3 a 5. Las grietas estáticas deben ranurarse en forma de "u", aproximadamente 20 mm (3/4") de ancho x 25 mm (1") de profundidad y relleno con un producto adecuado de reparación, como AQUAFIN MORTAR-LN, humedeciendo el tejido de poliéster con revestimiento de elastómero de PVC saturación, sin encharcamiento el área de concreto a reparar. Las grietas con movimiento (Dinámicas), debe rellenarse con un sellador de uretano adecuado o relleno químico (epóxico).

**Aplicación del producto:**

AQUAFIN CRACK SEALING TAPE debe adherirse al concreto con AQUAFIN-2K (cementoso flexible), consultar hojas de datos técnicos para instrucciones de mezcla. Aplicar una capa de AQUAFIN-2K, que se extiende un mínimo de 3/4 " (20 mm) más allá de cualquier lado de la cinta. Aplicar de inmediato AQUAFIN CRACK SEALING TAPE en el 2K uniformemente, sin dejar arrugas, usando una espátula o similar. Para traslapar cintas, después de instalar la primera, superponga ligeramente una segunda cinta, mínimo de 12 mm (1/2") y adhiera con AQUAFIN-2K

Deje secar de 3 a 4 horas antes de aplicar la segunda capa de AQUAFIN 2K

**Datos técnicos:**

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Producto:                     | CINTA DE SELLADO AQUAFIN<br>CRACK SEALING TAPE     |
| Material,                     | Tela de poliéster con un elastómero<br>de PVC      |
| Color                         | Gris y Blanco                                      |
| Espesor:                      | 0.62 a 0.8 mm (1/40 "a 1/33")                      |
| Elongación                    | 80%  |
| Resistencia a la rotura       | 2,175 psi (15.0 MPa) (ASTM D-2240<br>- modificado) |
| Resistencia a la temperatura: | -22 a 60°C (-4 a 140°F)                            |

**Resistencia alcalina:**

- Resistente a la ebullición en hidróxido de sodio con un pH de 12
- Resistente a la ebullición en hidróxido de potasio al 2% (mínimo 10 minutos)
- Impermeable: resistente a la presión hidrostática

**Otras características:**

- Altamente resistente al aceite, la grasa y los solventes
- Buena resistencia a la intemperie
- Excelente resistencia a la descomposición (microbios)
- Buena resistencia a los rayos UV

**Empaque:**

Rollos de 120 mm x 50 m- (4-3 / 4 " x 164 pies)

**Rendimiento / cobertura:**

Una unidad de AQUAFIN-2K adhiere aproximadamente 66 pies (20 m) de cinta. La cobertura real puede variar debido a las condiciones del sustrato.

**Limitaciones:** Antes de aplicar la primera capa de AQUAFIN 2K, inspeccione las áreas reparadas con AQUAFIN CRACK SEALING TAPE. Por razones estéticas, un lijado ligero del 2K, puede ser necesario para preparar la superficie. Las grietas a menudo se reflejan a través de cualquier material de recubrimiento. Se recomienda la reparación de grietas antes de la aplicación de AQUAFIN 2K, la reparación con a QUAFIN CRACK SEALING TAPE, no garantiza que las grietas no reaparecerán, incluso siguiendo las técnicas de reparación recomendadas

**Término de vida :** Dieciocho meses, en un área seca y cerrada, en su empaque original.

**Nota:** La aplicación correcta es responsabilidad del usuario. Visitas de campo del personal de **SOLTECH INTERNATIONAL** son con el propósito de hacer recomendaciones técnicas y período de un año a partir de la fecha de instalación y para ser coherente con sus propiedades técnicas según lo indicado en nuestros datos técnicos actual. Este producto debe usarse según las instrucciones y dentro de su vida útil indicada. **SOLTECH INTERNATIONAL** Reemplazará o, a nuestra discreción, reembolsará el precio de compra de cualquier producto que ha demostrado ser defectuoso, excluyendo costo de mano de obra y otros relacionados. Se recomiendan pruebas antes de usarlo.

Informamos que no hay un orden estricto de ejecución o uso del producto **SOLTECH INTERNATIONAL**. No será responsable por daños de cualquier tipo, incluidos los tiempos de inactividad, o retraso. Cualquier reclamo por producto defectuoso, debe ser presentado por escrito dentro de los 30 días posteriores a la detección y debe acompañarse con el comprobante de compra.

#### **CSI Div. 09**

09 97 32 Revestimientos de concreto y mampostería

#### **Puntos LEED**

IEQ Credit 4.2, Pinturas y Recubrimientos de Baja Emisión ... 1 Punto

*El uso de este producto AQUAFIN puede contribuir a la certificación LEED de proyectos en la categoría mostrada arriba.*



SOLTECH INTERNATIONAL S.A. DE C.V.

[www.soltech.com.mx](http://www.soltech.com.mx)

+52 (55) 55 28 37 86

[servicioalcliente@soltech.com.mx](mailto:servicioalcliente@soltech.com.mx)