



FLR.0327

## SYNTECH ROADWARE

Uretano bicomponente en cartucho para reparaciones rápidas del hormigón

### Código de Aduana

3909 5090

### Embalajes

- Cartucho Bi-Mix 600 ml

### Aplicación

- Pistola dosificadora

Familia  
**Floortech**

Tipo  
**Uretano bicomponente in cartuccia per riparazioni rapide di crepe e fessure nelle pavimentazioni in calcestruzzo**

Líneas de productos

- Building
- Infratech
- Floor

Categorías funcionales

- **Construcción de pavimentaciones industriales en hormigón de altas prestaciones**
- **Intervenciones de mantenimiento viales y municipales**
- **Tratamientos corticales y reparaciones de pavimentaciones industriales de hormigón**
- **Intervenciones de mantenimiento en infraestructuras viarias y ferroviarias.**

Componentes  
**Monocomponente**

Aspecto  
**Líquido**

## Descripción del del producto

SYNTECH ROADWARE es un uretano bicomponente híbrido de alta penetración que combinado con cuarzo produce un polímero duro e instantáneo para reparar grietas y fisuras en las pavimentaciones de hormigón.

## Características generales

SYNTECH ROADWARE tiene bajísima viscosidad y permite la penetración del producto en profundidad, incluso en las fisuras más estrechas. Tiene restringidos tiempos de reacción, en efecto, en el arco de 10 minutos a 20°C el material polimeriza completamente y cataliza rápidamente incluso en ambientes con temperaturas bajo 0°C. Posee una buena resistencia al ataque químico. Si se combina con polvos de cuarzo, SYNTECH ROADWARE, forma un compuesto altamente resistente con propiedades similares al hormigón existente pero con flexibilidad que persiste en el tiempo.

## Consumos


Con un cartucho de SYNTECH ROADWARE se reparan en promedio 50 metros lineales de fisura de 5 mm de amplitud.

## Campos de uso


Reparación de agrietados en el hormigón, restablecimiento de la integridad en el hormigón degradado, reparación de roturas y fenómenos de pop-out en el hormigón.


## Características fundamentales

 Adhesión al soporte:  
13.7 MPa

 Pot life:  
10 min

**A:B** Relación de mezcla:  
1:1 \_

 Usar con guantes protectores

 Colores disponibles  
Gris oscuro

## Especificaciones técnicas

Contenido de VOC: 5.5 g/l

Dureza (a 22°C): 72D \_

Elongación a la rotura: 6 %

Resistencia a la tracción longitudinal: 30 MPa

Viscosidad: < 9 mPas

## Limpieza instrumentos

- Nitrodiluyente

## Soportes admitidos

- Hormigón

IF YOU WANT TO SOLVE IT  
 **azichem**

[www.azichem.com](http://www.azichem.com)

Actualización del: 17/05/2021

Las condiciones de venta y advertencias legales pueden consultarse en [www.azichem.es/disclaimer](http://www.azichem.es/disclaimer)

## Preparación de los soportes

Ensanche ligeramente la grieta con una sierra circular en modo de favorecer la penetración de SYNTECH ROADWARE. Antes de aplicar el producto aspire el polvo creado. El soporte deberá estar limpio y libre de polvos o suciedades.

### Modo de uso

Aplique SYNTECH ROADWARE directamente en la grieta o en la zona degradada hasta la completa saturación del vacío; añada cuarzo directamente en la grieta y repita la aplicación de SYNTECH ROADWARE. Alise con una espátula y deje actuar el producto.

## Almacenamiento y Conservación

Almacenar el producto en su embalaje original en ambiente fresco, seco y protegido del hielo y de la luz directa del sol. Un inadecuado almacenamiento del producto puede resultar en una pérdida del rendimiento reológico. Los contenedores abiertos deben ser utilizados inmediatamente.



## Advertencias, Precauciones, Ecología

La información general, así como las indicaciones y las sugerencias de uso de este producto, indicadas en esta ficha técnica y, en su caso, proporcionadas también verbalmente o por escrito, corresponden al estado actual de nuestros conocimientos científicos y prácticos. Los datos técnicos y de rendimiento que se indican, en su caso, son el resultado de pruebas de laboratorio realizadas en un ambiente controlado y, como tales, pueden sufrir cambios en relación con las condiciones reales de aplicación.

Azichem Srl declina toda responsabilidad derivada de prestaciones inadecuadas relacionadas con un uso inadecuado del producto, o debida a efectos derivados de factores o elementos ajenos a la calidad del mismo, incluido el almacenamiento incorrecto. Cualquier persona que tenga intención de utilizar el producto debe determinar, antes del uso, si este es o no adecuado para el uso previsto, asumiendo toda la responsabilidad consiguiente.

Las características técnicas y de rendimiento que se exponen en esta ficha técnica se actualizan periódicamente. Para una consulta en tiempo real, visite el sitio web: [www.azichem.com](http://www.azichem.com). La fecha de revisión se indica en el espacio al lado. Esta edición anula y sustituye a cualquier otra anterior.

Se recuerda que el usuario está obligado a leer la Ficha de Seguridad más reciente de este producto, que contiene los datos físico-químicos y toxicológicos, las frases de riesgo y otra información para poder transportar, utilizar y desechar el producto y sus embalajes de forma segura. Para su consulta, visite el sitio web: [www.azichem.com](http://www.azichem.com). Está prohibido desechar el producto y/o el embalaje al medioambiente.



[www.azichem.com](http://www.azichem.com)

Actualización del: **17/05/2021**

Las condiciones de venta y advertencias legales pueden consultarse en [www.azichem.es/disclaimer](http://www.azichem.es/disclaimer)

SYNTECH ROADWARE es producido/distribuido por



Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italia  
info@azichem.com Tel. +39 0376.604185 /604365 Fax +39 0376 604398



[www.azichem.com](http://www.azichem.com)

Actualización del: **17/05/2021**

Las condiciones de venta y advertencias legales pueden consultarse en [www.azichem.es/disclaimer](http://www.azichem.es/disclaimer)