

# Syntech Crack EP

## Resina epoxi bicomponente para reparación de pavimentaciones



Masilla bicomponente a base de resinas epóxicas de alto contenido en sólidos, utilizable con cargas de cuarzo y/o inertes para la reparación de fisuras en pisos de concreto.

**CÓDIGO ADUANERO:**

**COMPONENTES:** Bicomponente

**ASPECTO:** Líquido + Líquido

**COLORES DISPONIBLES:** Transparente / Neutral

**EMPAQUES Y DIMENSIONES:** Lata 2 kg [A] - Lata 1 kg [B] - Kit: 1 Lata 2 kg [A] + 1 Lata 1 kg [B]

## CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Buena resistencia mecánica y a la abrasión.
- Extremadamente versátil
- Muy baja emisión de sustancias volátiles (COV)

Los tiempos que se muestran a continuación son aproximados y pueden variar según las condiciones del soporte y el entorno de instalación.

### Temperatura

+15 °C

+20 °C

+30 °C

### Transitable

~ 12 h

~ 2 h

~ 1 h

### Trafico ligero

~ 24 h

~ 6 h

~ 4 h

### Trafico pesado

~ 48 h

~ 12 h

~ 8 h

## CAMPOS DE APLICACIÓN

Reparación de fisuras o fisuras en hormigón, restauración de integridad en hormigón degradado, reparación de fisuras y fenómenos de pop-out en hormigón.

## SOPORTES PERMITIDOS

Hormigón - Calcestruzzo armato

## PREPARACIÓN DE SOPORTES

Ensanchar ligeramente la grieta con una sierra circular para facilitar la penetración de Syntech Crack EP. Antes de aplicar el producto, aspirar el polvo creado. El soporte debe estar limpio y libre de polvo o suciedad.



## MODO DE USO

Aplicar Syntech Crack EP directamente sobre la grieta o zona degradada hasta saturar completamente el vacío. agregue cuarzo directamente a la grieta y repita la operación de aplicación de Syntech Crack EP. Alisar con una espátula y dejar actuar el producto. Una vez endurecido se procede a lijar la zona de intervención para uniformar la reparación.




## MÉTODOS DE APLICACIÓN




Aplicación manual - Coladura

## LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Diluyente para resinas

## CARACTERÍSTICAS FUNDAMENTALES

-  Conservabilidad: 12 meses
-  Producto de fraguado rápido
-  Temperatura de uso: +15 / +35 °C

-  Peso específico: 1.05 ± 0.05 kg/l
-  Resistente a los rayos UV
-  Usar con guantes protectores

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Residuo seco **99.5 ± 0.5 %**

*Brookfield ASTM D 2196*  
Viscosidad **500 ± 100 mPas**

*SHORE D ISO 7619-1*  
Dureza **70**

*EN 13501-1*  
Reacción al fuego **Clase F**

*EN 13813*  
Resistencia a la corrosión **SR**

*EN 13892-8*  
Ligadura de adherencia **Clase B2**

## CONSUMOS

Aproximadamente con 1 kg de Syntech Crack EP se pueden sellar 25-30 metros de grieta (dependiendo de su ancho y profundidad).

## 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 Proteger de la humedad. Almacenar el producto a una temperatura entre +10°C y +30°C



## GALERÍA FOTOGRÁFICA



## ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES

- No aplicar sobre superficies que no estén adecuadamente preparadas e imprimadas.
- No aplicar sobre soportes polvorientos, débiles, inestables y poco cohesivos.
- No lo use para sellar grietas y agrietamientos dinámicos.
- Proteger el producto del agua y agentes atmosféricos durante las primeras 24 horas después de su aplicación.
- Respetar las proporciones de mezcla, consumos y tiempos de sobreaplicación indicados.
- No aplicar sobre soportes húmedos o superficies sometidas a ascenso capilar de humedad.
- No diluir el producto con disolventes o agua.
- El revestimiento expuesto a la luz solar directa puede sufrir variaciones de color que, en cualquier caso, no afectan a sus prestaciones técnicas.
- El uso de diluyentes inadecuados distintos de los indicados puede crear problemas al producto tanto de carácter estético (cambio de color, sedimentación del producto, variación del grado de brillo, formación de turbiedades superficiales, etc.) como de prestaciones técnicas. . El uso de diluyentes inadecuados también puede crear problemas durante la fase de aplicación.

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.

