Syntech Roadware

Uretano bicomponente en cartucho para reparaciones rápidas del hormigón

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.

CÓDIGO ADUANERO: 3909 5090
COMPONENTES: Monocomponente
ASPECTO: Líquido
COLORES DISPONIBLES: Gris oscuro
EMPAQUES Y DIMENSIONES: Cartucho Bi-Mix 600 ml

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

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 propriedades similares al hormigón existente pero con flexibilidad que persiste en el tiempo.

CAMPOS DE APLICACIÓN

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.

SOPORTES PERMITIDOS

Hormigón

PREPARACIÓN DE 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.

MÉTODOS DE APLICACIÓN

Pistola dosificadora

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Nitrodiluente

CARACTERÍSTICAS FUNDAMENTALES

- Adhesión al soporte: 13.7 MPa
- Relación de mezcla: 1:1 _
- Pot life: 10 min
- Usar con guantes protectores

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

a 22°C
Dureza **72D**

Viscosidad **< 9 mPas**

Elongación a la rotura **6 %**

Resistencia a la tracción longitudinal **30 MPa**

Contenido de VOC **5.5 g/l**

CONSUMOS

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

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.

GALERÍA FOTOGRÁFICA

CONTENIDOS ADICIONALES

ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES

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. 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.
Está prohibido desechar el producto y/o el embalaje al medioambiente.