



SYN.0327

## SYNTECH ROADWARE

Uretano bicomponente em cartucho para reparações rápidas do betão

### Cód. Alfandegário

3909 5090

### Embalagens

- Cartucho Bi-mix 600 ml

### Aplicação

- Pistola doseadora

Família  
Syntech

Tipologia  
Tratamentos, revestimentos e esmaltes epóxi

Linhas de produtos  
• Building  
• Infratech  
• Floor

Categorias funcionais  
• Construção de pavimentações industriais em betão de alto desempenho  
• Manutenção viária e municipal  
• Tratamentos corticais e reparos de pavimentações industriais em betão  
• Intervenções de manutenção em infraestruturas rodoviárias e ferroviárias

Componentes  
Monocomponente

Aspeto  
Líquido

## Descrição do produto

SYNTECH ROADWARE é um uretano de dois componentes, híbrido de elevada penetração que, combinado com o quartzo, produz um polímero duro e instantâneo para reparar fendas e gretas em pavimentos de betão.

## Características gerais

SYNTECH ROADWARE tem uma viscosidade muito baixa, o que permite a penetração do produto em profundidade, mesmo nas fendas mais estreitas. Tem tempos de reação curtos, de facto, em 10 minutos a 20°C, o material polimeriza completamente e catalisa rapidamente, mesmo em ambientes com temperaturas abaixo de 0°C. Tem uma boa resistência ao ataque químico. Se combinado com pó de quartzo, SYNTECH ROADWARE, forma um composto altamente resistente com propriedades semelhantes ao betão existente, mas com flexibilidade que persiste com o passar do tempo.

## Consumos

Com um cartucho de SYNTECH ROADWARE são reparados mediamente 50 metros lineares de fissura de 5 mm de amplitude.

## Campos de uso

Reparação de fissuras ou rachaduras no betão, restauração da deterioração do betão deteriorado, reparo de rachaduras e fenómenos de rutura no betão.

## Características fundamentais

 Adesão ao suporte:  
13.7 MPa

 Pot-life:  
10 min

**A:B** Relação de mistura:  
1:1

 Utilizar usando luvas protetoras

 Cores disponíveis  
Cinza escuro

## Especificações técnicas

Alongamento de ruptura longitudinal: 6 %

Dureza (a 22°C): 72D

Resistência à tração longitudinal: 30 MPa

Teor de VOC: 5.5 g/l

Viscosidade: < 9 mPas

## Limpeza instrumentos

• Diluente Nitro

## Suportes consentidos

• Betão

IF YOU WANT TO SOLVE IT  
 azichem

www.azichem.com

Atualização em: 25/08/2020  
Condições de venda e advertências legais a consultar em  
www.azichem.pt/disclaimer

## Preparação dos suportes

Alargar ligeiramente a fissura com a serra circular de modo a favorecer a penetração de SYNTECH ROADWARE. Antes de aplicar o produto, aspirar o pó gerado. O suporte deverá estar limpo e sem pó ou poluições.

## Modalidade de emprego

Aplicar SYNTECH ROADWARE diretamente na rachadura ou na área degradada até a saturação completa do vazio. Adicionar quartzo diretamente na rachadura e repetir o processo de aplicação de SYNTECH ROADWARE. Alisar com uma espátula e deixar o produto agir.

## Armazenamento e Conservação

Armazenar o produto na sua embalagem original em ambiente fresco, seco e ao reparo do gelo e da luz do sol direta. Um armazenamento inadequado do produto pode resultar na perda do rendimento reológico. Os contentores abertos devem ser utilizados imediatamente.



## Advertências, Precauções, Ecologia

As informações de carácter geral, bem como as indicações e as recomendações sobre a utilização deste produto referidas nesta ficha técnica e eventualmente prestadas verbalmente ou por escrito, correspondem ao estado actual do conhecimento científico e das melhores práticas.

Os dados técnicos e de desempenho apresentados podem ter sido obtidos em ensaios laboratoriais efectuados num ambiente controlado e, como tal, podem diferir em função das condições efectivas de funcionamento.

A Azichem Srl não assume qualquer tipo de responsabilidade decorrente de um desempenho inadequado com origem na utilização indevida do produto ou em defeitos resultantes de factores ou de elementos estranhos à sua qualidade, incluindo armazenamento inadequado. É da responsabilidade de quem tenciona utilizar o produto avaliar, previamente, a sua adequação à utilização prevista.

As características técnicas e de desempenho constantes desta ficha técnica são periodicamente actualizadas. Para uma consulta em tempo real, aceda ao site: [www.azichem.com](http://www.azichem.com). A data da revisão está mencionada no espaço ao lado. Esta edição anula e substitui as anteriores.

Recorda-se que o utilizador deve tomar conhecimento das propriedades físicas e químicas, dos efeitos toxicológicos e das advertências de perigo, bem como consultar outras informações relacionadas com o transporte, o manuseamento, a armazenagem e a eliminação em segurança, mencionadas na Ficha de Dados de Segurança mais recente. Para mais informações, aceda ao site: [www.azichem.com](http://www.azichem.com).

É proibido depositar o produto e/ou a embalagem no ambiente.



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

Atualização em: **25/08/2020**  
Condições de venda e advertências  
legais a consultar em  
[www.azichem.pt/disclaimer](http://www.azichem.pt/disclaimer)



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



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

Atualização em: **25/08/2020**  
Condições de venda e advertências  
legais a consultar em  
[www.azichem.pt/disclaimer](http://www.azichem.pt/disclaimer)