

## Syntech RGS

### Adesivo epóxi para juntas de construção estruturais, por pincel



Adesivo epóxi fluído de viscosidade média para juntas estruturais de betonagem (novos conglomerados em materiais existentes); trata-se de um produto bicomponente que, depois de cuidadosamente misturado, deve ser aplicado com pincel ou rolo no betão existente, poucos minutos antes da aplicação do novo conglomerado ("fresco sobre fresco").

**CÓDIGO ADUANEIRO:** 3907 3000

**COMPONENTES:** Bicomponente

**APARÊNCIA:** Líquido + Líquido

**CORES DISPONÍVEIS:** Vermelho

**EMBALAGENS E DIMENSÕES:** Lata 3.3 kg [A] - Lata 13.4 kg [A] - Lata 1.7 kg [B] - Lata 6.6 kg [B] - Kit: 1 Lata 3.3 kg [A] + 1 Lata 1.7 kg [B] - Kit: 1 Lata 13.4 kg [A] + 1 Lata 6.6 kg [B]

### CERTIFICAÇÕES OBTIDAS E NORMAS



### CAMPOS DE APLICAÇÃO

Juntas de construção entre betão novo e existente, em pavimentações e estruturas. Vedação e enchimento de fissuras no betão (com amplitude superior a 1 mm).

### SUPORTES PERMITIDOS

Betão - Fibrocimento - Azulejos e pisos - Betonilhas de substrato - Asfalto - Paredes rochosas - aço

### PREPARAÇÃO DOS SUPORTES

As superfícies de aplicação devem estar convenientemente preparadas e adequadamente resistentes: sem pó, gordura, sujidades, partes friáveis e/ou incoerentes, sem humidades superficiais, para as pavimentações também pode ser aconselhável uma decapagem ou fresagem preliminar das superfícies de adesão.

### MODO DE USO

Unir o componente B com o componente A, cuidando para retirar todo o material contido nas embalagens e mexendo bem com um misturador à baixa velocidade até obter uma massa homogénea e sem grumos. Aplicar com pincel ou rolo sobre as superfícies preparadas. Espalhar, ou "lançar" na obra, o sucessivo conglomerado, no intervalo aplicativo definido pelas condições de adesão de Syntech RGS (antes que endureça).



# MÉTODOS DE APLICAÇÃO

Vazamento - Pincel - Rolo - Escovão

## LIMPEZA DE FERRAMENTAS

Diluyente para resinas

## CARACTERÍSTICAS FUNDAMENTAIS

-  Conservação: 12 meses
-  Pot-life: 30 min
-  Temperatura de uso: +8 / +35 °C

-  Peso específico: 1.05 (±0.05) kg/dm<sup>3</sup>
-  Sem solventes
-  Utilizar usando luvas protetoras

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Reação ao fogo **Class E**

*EN 12188*  
Resistência ao cisalhamento de compressão em 50° ≥ **50 N/mm<sup>2</sup>**

Retração/expansão em fase livre ≤ **0.1 %**

*EN 12188*  
Resistência ao cisalhamento de compressão em 60° ≥ **60 N/mm<sup>2</sup>**

*EN 12188*  
Adesão ao aço ≥ **12 N/mm<sup>2</sup>**

*EN 12188*  
Resistência ao cisalhamento de compressão em 70° ≥ **70 N/mm<sup>2</sup>**

Temperatura de transição do vidro ≥ **40 °C**

a 20°C  
Endurecimento completo a 20°C **7 dia**

Resistência à compressão ≥ **30 N/mm<sup>2</sup>**

a 20°C  
Endurecimento ao toque a 20°C **4-6 h**

Módulo elástico estático ≥ **2000 N/mm<sup>2</sup>**

10' a 150°C  
Resíduo seco **68 %**

*EN 12615*  
Resistência ao corte ≥ **6 N/mm<sup>2</sup>**

*UNI 8701/3*  
Viscosidade **16000 ±3200 mPa**

## CONSUMO

Aplicar de 0,30 a 1,00 kg de Syntech RGS por metro quadrado de superfície a ser tratada.

## ARMAZENAMENTO E CONSERVAÇÃO

Proteção de congelamento 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 Proteger da humidade.



## GALERIA DE FOTOS



## CONTEÚDOS ADICIONAIS



Prodotto e distribuído por **AZICHEM srl**  
Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Itália  
Tel: +39 0376.604185 / 604365  
Fax: +39 0376 604398  
[www.azichem.com](http://www.azichem.com) - [info@azichem.com](mailto:info@azichem.com)

Atualização de **17-04-2024**  
Condições de venda e avisos legais disponíveis em  
<https://www.azichem.com/condicoes-gerais-de-venda>  
**Total de páginas deste documento: 4**

## AVISOS E PRECAUÇÕES

Não aplicar na presença de água estagnada na superfície; não efetuar o novo jato se o produto não tiver a necessária "viscosidade". No caso em que Syntech RGS, após a sua aplicação, infelizmente endureça antes de colocar o novo conglomerado, recomenda-se não prosseguir com o trabalho, porque a diferença entre os dois corpos será extremamente provável! Nesses casos, aconselha-se espalhar um novo estrato de Syntech RGS, sobre aquele já endurecido e proceder normalmente (como descrito acima).

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.

