



Família
Proseal

Tipologia
Selantes plásticos, elastoplásticos e hidroexpansivos

Linhas de produtos
• **Aqua**
• **Building**
• **Infratech**

Categorias funcionais
• **Impermeabilização de solos com produtos hidroexpansivos**
• **Impermeabilização de juntas de movimento ou de retomada de jato**

Componentes
Monocomponente

Aspetto
Cartucho

PRS.0047
FLEXSEAL 300

Vedante polimérico
hidroexpansivo extrudido, em
cartucho

 **Cód. Alfandegário**

3909 5090

 **Embalagens**

- Cartucho 300 cc
- Caixa: 12 x (Cartucho 300 cc)

 **Aplicação**

- Pistola doseadora
- Espátula

Descrição do produto

Selante de poliuretano hidro-expansivo, em pasta tixotrópica, pré-embalado em cartucho extrudível com pistola doseadora normal, para utilizar como waterstop nas situações de impermeabilização mais complexas ou difíceis de estruturas enterradas. As características do módulo elástico e de estanquidade mantêm-se inalteradas ao longo do tempo. Em estado completamente seco, o FLEXSEAL 300 encolhe ao seu tamanho original e depois se expande novamente em contato com a água.


Consumos


De 0,15 a 0,30 cartuchos de FLEXSEAL 300 para cada metro linear a ser vedado, conforme a geometria da cavidade.


Campos de uso

Realização de vedação hermética em correspondência com conexões, furos, cavidades, fissuras, lâminas de cofragem etc.; Execução de guarnições na ligação entre tubagens e alvenaria; Auxílio de posa para perfilados waterstop tradicionais e hidroexpansivos.

Características fundamentais


 Conservação:
9 meses

 Não inflamável

 Peso específico:
1.35 kg/dm³

 Resistentes aos raios UV

 Utilizar usando luvas protetoras

 Cores disponíveis
Vermelho

Especificações técnicas

Capacidade de expansão de 24 horas (DIN 52451): +25 %

Capacidade de expansão para 7 dias (DIN 52451): +100 %

Dureza Shore A: 45 _

Endurecimento ao tato (a 20°C): 10 h

Resistência à tração longitudinal: 3.5 MPa

Sem poeira: 3-5 h

Temperatura de exercício: -20 / +50 °C



www.azichem.com

Atualização em: **08/07/2022**
Condições de venda e advertências
legais a consultar em
www.azichem.pt/disclaimer

Limpeza instrumentos

• Diluente Nitro

Suportes consentidos

• Betão
• Pré-fabricados
• Madeira
• Plástico
• Fibrocimento
• Betonilhas de substrato
• aço

Preparação dos suportes

As superfícies de aplicação devem estar limpas, sem sujidades, partes friáveis e incoerentes, poeiras, etc.

Modalidade de emprego

Cortar a ponta do cartucho com cortador de modo a permitir a extrusão de um cordão vedante de pelo menos 8 mm de diâmetro (para que a vedação seja eficaz e hidroexpansiva). FLEXSEAL 300 deve ser posto em operação em secções adequadamente confinadas e recobertas com pelo menos 6 cm de argamassa estrutural antiencolhimento GROUT 6 (fluida) ou REPAR TIX (tixotrópica).

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



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. 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.

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

Não utilizar FLEXSEAL 300 como um simples silicone. A expansão não confinada totalmente pode fazê-lo destacar do suporte, anulando a vedação.



www.azichem.com

Atualização em: **08/07/2022**
Condições de venda e advertências
legais a consultar em
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

Atualização em: **08/07/2022**
Condições de venda e advertências
legais a consultar em
www.azichem.pt/disclaimer