

PRS.0234

ELASTOTEX 220

Fita de elastómero impermeabilizante de 22 cm para juntas de dilatação

Cód. Alfandegário

3921 9090

Embalagens

- Rolo 30 m

Aplicação

- Aplicação manual

Família
Proseal

Linhas de produtos

- Aqua
- Infratech

Tipologia

Bandelle per giunti di dilatazione in materiale termoplastico con fasce laterali in tessuto non tessuto

Categorias funcionais

- Impermeabilização com guainas elastoméricas poliuréticas (poliureia pura) pulverizadas a quente
- Impermeabilização de juntas de movimento ou de retomada de jato
- Construção e manutenção de pistas de aeroportos e portos marítimos
- Intervenções estruturais de manutenção de represas, bacias, dutos e canais hídricos
- Intervenções estruturais de manutenção de pontes e viadutos
- Intervenções estruturais de manutenção de túneis e galerias

Componentes
Monocomponente

Aspetto
Fita

Descrição do produto

Fita de elevada elasticidade e resistência, com largura total de 22 cm, constituída por um especial estrato elastomérico termoplástico, resistente ao envelhecimento e ao desgaste e por duas faixas laterais em tecido não tecido polipropilénico. Ideal para a impermeabilização de juntas de dilatação de vedação hidráulica em edifícios, obras e estruturas realizadas sob o nível de falda ou para assegurar a vedação da água de conexões estruturais mesmo fora da terra.

Características gerais

ELASTOTEX 220 possui uma excecional inércia química, testes de laboratório evidenciaram que pode sustentar sem problemas o contacto prolongado por 7 dias a 20°C com as seguintes substâncias: ácido clorídrico a 3%, ácido sulfúrico a 35%, ácido cítrico a 100 g/l, ácido láctico a 5%, hidróxido de potássio a 3% e a 20%, hipoclorito de sódio a 0,3 g/l, água salgada a 20 g/l.

Consumos

1,1 m/m : n° 1 metro de ELASTOTEX 220 para cada metro linear, com a precaução de sobrepor os rolos de cerca 5-10 cm em correspondência com as bordas da fita para garantir a vedação hidráulica permanente do sistema.

Campos de uso

Vedação impermeabilizante de juntas de dilatação, mesmo de grande amplitude, sujeitas a consideráveis movimentos de trabalho, bem como juntas naturais e fissuras, mesmo em condições de contraposição hidráulica, em galerias, silos, tanques, piscinas, porões, coberturas pré-moldadas, juntas estradais e obras hidráulicas em geral.

Características fundamentais



Conservação:
24 meses



Largura:
220 mm



Não inflamável



Temperatura de uso:
-30 / +90 °C



Cores disponíveis
Cinza

IF YOU WANT TO SOLVE IT
 azichem

www.azichem.com

Atualização em: 21/05/2021
Condições de venda e advertências legais a consultar em
www.azichem.pt/disclaimer

Página: 1/3

Especificações técnicas

Alongamento com ruptura lateral DIN EN ISO 527-3: 424 %
Alongamento com ruptura longitudinal DIN EN ISO 527-3: 284 %
Alongamento de ruptura longitudinal DIN EN ISO 527-3: 35 %

Espessura: 1.5 mm

Momento mecânico a 50% de elasticidade lateral DIN EN ISO 527-3: 1.4 N/mm

Momento mecânico com 25% de elasticidade lateral DIN EN ISO 527-3: 1.2 N/mm

Pressão hidráulica máxima DIN EN 1928 (B): >3 bar

Resistência à tração lateral DIN EN ISO 527-3: 61 N / 15 mm _

Resistência à tração longitudinal DIN EN ISO 527-3: 167 N / 15 mm _

Resistência à tração longitudinal (apenas faixa central) DIN EN ISO 527-3: 51 N / 15 mm _

Resistência aos raios UV DIN EN 4892-3: 2480 h

Preparação dos suportes

As superfícies de aplicação devem estar limpas, sem sujidades, poeiras, e partes incoerentes, cuidadosamente rugosas.

Modalidade de emprego

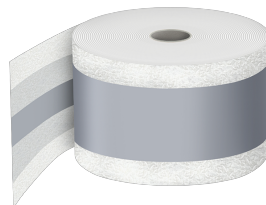
Mexer bastante a resina epóxi SYNTECH AS 31 na quantidade predeterminada segundo as necessidades. Espalhar o adesivo epóxi preparado como acima, nos lados da junta a impermeabilizar, mediante espátula dentada, mantida constantemente limpa, com cuidado a obter a uniformidade da espessura aplicada, que não deverá ser inferior a 2 mm. Desenrolar e colocar em operação a fita ELASTOTEX 220 sobre o revestimento adesivo fresco, empurrando-a contra a resina, esticando com a mão as extremidades e tomando cuidado para evitar rugas e bolhas de ar, até que a resina subjacente impregne totalmente o tecido ao lado da faixa. Aplicar com espátula metálica um segundo estrato (de pelo menos 2 mm) de adesivo SYNTECH AS 31 sobre o tecido nas bordas da fita, já impregnado, a fim de protegê-lo definitivamente de danificações acidentais e alcançar uma extremidade monolítica segura ao suporte.

Para a junção de duas fitas encostadas, efetuar a soldadura das bordas terminais por sobreposição e soldá-las mediante soldadora de ar quente. Para ulterior segurança da vedação, nas bordas aquecidas deverá ser aplicado um pequeno estrato de SYNTECH AS 31.

As resistências finais do sistema serão alcançadas após cerca de 7 dias a partir da posa, mas já após 24 horas a 20°C são alcançados valores equivalentes a 60-70% do desempenho final. Em todo caso o desempenho após 24 horas ainda será muito superior àquele de um betão de alta qualidade.

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.



www.azichem.com

Atualização em: **21/05/2021**
Condições de venda e advertências
legais a consultar em
www.azichem.pt/disclaimer

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.

ELASTOTEX 220 produzido/distribuído por



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: **21/05/2021**
Condições de venda e advertências
legais a consultar em
www.azichem.pt/disclaimer