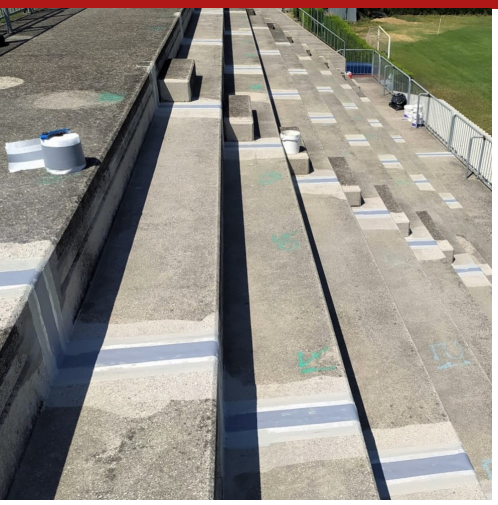
Elastotex

Fita de elastómero impermeabilizante para juntas de dilatação



Fita de elevada elasticidade e resistência 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. Elastotex estão disponíveis em diferentes larguras: Elastotex 170 = 17 cm; Elastotex 220 = 22 cm; Elastotex 325 = 32.5 cm; Elastotex 550 = 55 cm.

CÓDIGO ADUANEIRO: 3921 9090
COMPONENTES: Monocomponente
APARÊNCIA: Fita
CORES DISPONÍVEIS: Cinza
EMBALAGENS E DIMENSÕES: Elastotex 170 Rolo 30 m - Elastotex 220 Rolo 30 m - Elastotex 325 Rolo 30 m - Elastotex 550 Rolo 30 m

CARACTERÍSTICAS E VANTAGENS

Elastotex 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 lático a 5%, hidróxido de potássio a 3% e a 20%, hipoclorito de sódio a 0,3 g/l, água salgada a 20 g/l.

CAMPOS DE APLICAÇÃO

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.

SUPORTES PERMITIDOS

Betão - Pré-fabricados

PREPARAÇÃO DOS SUPORTES

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

Produzido 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 - info@azichem.com

MODO DE USO

Mexer bastante a resina epóxi Syntech AS 21 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 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 21 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 21. 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.

MÉTODOS DE APLICAÇÃO

Aplicação manual

CARACTERÍSTICAS FUNDAMENTAIS

- Conservação: 24 meses
- Temperatura de uso: -30 / +90 °C
- Não inflamável

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

DIN EN ISO 4892-3
Resistência aos raios UV **2480 h**

CONSUMO

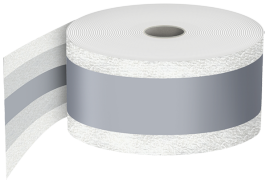
1,1 m/m : n° 1 metro de Elastotex para cada metro linear, com a precaução de sobrepor os rolos de cerca 5-10 cm em correspondência com as bordas da fita para garantir a vedação hidráulica permanente do sistema.

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.

GALERIA DE FOTOS

CONTEÚDOS ADICIONAIS



AVISOS E PRECAUÇÕES

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.