

Banda elástica para juntas com movimento.



ATENÇÃO

FIX TAPE não deve ser utilizado:

- ◆ Noutras aplicações sem antes consultar o Departamento Técnico.
- ◆ Sobre superfícies sujas, com partes desconexas, com restos de tinta...
- ◆ Sobre superfícies que não resistam a uma tensão mínima de 1 N/mm²



Rolo com 170 mm de largura e 30 ml de comprimento

CAMPOS DE APLICAÇÃO

- Ideal para a vedação de juntas de construção, fissuras, **juntas de dilatação** totalmente impermeáveis em solos industriais, piscinas, depósitos de água potável, terraços, centros comerciais... Fixada ao suporte com **EPOXICOL**, temos a garantia de adesão de um epóxi e a impermeabilidade de uma banda super-elástica.
- Ideal para impermeabilizações contínuas utilizando **HIDROELASTIC**, **HIDROFLEX**,... em PISCINAS. Ideal em cantos e uniões.
- Pode ser colocada sobre diferentes suportes: argamassa ou betão com **EPOXICOL** ou sobre epóxis, alumínio, revestimento de PVC, etc. mas com o respectivo adesivo (consultar).
- Reconstrução de **degraus** de betão, peças ornamentais, muros de pedra...
- Adequado para a **vedação de fendas**, fissuras e juntas com movimentos estruturais elevados: pontes, canais, reservatórios...

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

FIX TAPE é um elastómero termoplástico com propriedades elevadas.

As suas características distinguem-na pela sua:

- ◆ Elevadíssima resistência mecânica em termos de flexão e compressão;
- ◆ Elevada resistência ao desgaste.
- ◆ Grande elongação à rotura e maior resistência ao arrancamento, incluindo a baixas temperaturas.
- ◆ Elevada resistência aos raios UV.
- ◆ Muito boas resistências químicas (ver tabela).
- ◆ Resiste à agressão das raízes de plantas e árvores.
- ◆ Fácil junção das sobreposições por termossoldadura.
- ◆ Pode estar em contacto com betume.

MODO DE UTILIZAÇÃO

◆ Preparação do suporte:

A limpeza correcta, exaustiva e pormenorizada do suporte é a melhor garantia para assegurar uma fixação muito duradoura. Elimine qualquer resto de betão deteriorado, solto, pouco sólido, desagregado... Elimine também todos os restos de poeira, tintas, ceras, agentes de desmoldagem...

◆ Aplicação da banda:

Em primeiro lugar, deve unir todas as secções de banda necessária até completar o total da junta de dilatação a vedar.

FIX TAPE une-se facilmente sobrepondo as bandas em pelo menos 5 cm e aplicando ar quente a +320 °C.

Introduza a banda na junta de dilatação e mantenha-a na sua posição com a ajuda do **SELLALASTIC FOAM**.

Aplique uma camada do adesivo em ambos os lados da junta e pressione a banda com força contra o adesivo utilizando um rolo duro ou um colher de pedreiro metálica. É importante que pelo menos 5 cm da banda estejam em contacto com o adesivo para assegurar uma fixação perfeita.



É igualmente importante que a largura do adesivo seja de pelo menos mais 2 cm em relação à largura da banda. (ver foto)
 Aplique imediatamente mais adesivo sobre a banda de ambos lados, deixando sempre limpa a parte central da banda.
 Para realizar um trabalho limpo, recomenda-se que cole uma fita de pintor em ambos os lados da junta de dilatação, deixando a largura correcta para o adesivo, antes de o aplicar.

Escolha do adesivo:	
Juntas de construção:	EPOXICOL
Impermeabilizações:	HIDROELASTIC, HIDROFLEX,...

CARACTERÍSTICAS:	
Movimento:	A largura da junta
25-40mm.	1-35 mm.

CONSUMOS:	
FIX TAPE	proporcional aos ml a vedar e às sobreposições a realizar
EPOXICOL	aprox. 0,5-0,75 kg/ml para uma espessura final de 2 mm.

DADOS TÉCNICOS	FIX TAPE
PRODUTO:	
• Tipo:	elastómero termossoldável
• Massa:	1100 g/m ²
• Espessura:	1,5 mm
• Toxicidade:	não
• Força de ruptura longitudinal:	140 N / 15mm
• Força de ruptura lateral:	58 N / 15mm
• Alongamento na ruptura:	486 % (EN 527-3)
• Resistência à pressão da água:	> 3,0 bar
• Resistência UV:	2480 horas
APLICAÇÃO:	
• Temperatura de aplicação:	+ 12 °C a + 30 °C por imperativo do adesivo
• Transitabilidade:	24 horas
RESISTÊNCIAS QUÍMICAS:	
• é resistente a:	solventes suaves e ácidos diluídos
• não é resistente a:	la gasolina, aceites minerais y disolventes fuertes: acetona, hidrocarburos,..
ARMAZENAMENTO:	
• Em locais cobertos, secos e ventilados:	não perde a validade
APRESENTAÇÃO	
Fornecido em:	em tolos de 170 mm de largura x 1,5 mm de espessura e 30 metros lineares de comprimento em cor cinzenta clara.



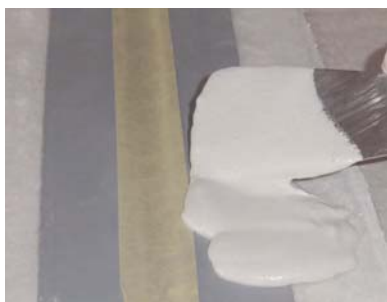
Coloque a banda no centro da junta e forme um fole, que irá encher com **SELLALASTIC FOAM**.



A fita de pintor deve ficar a 2 cm de distância da banda.



Misture o **EPOXICOL** e aplique-o de modo a ficar com 1-2 mm de espessura até à fita de pintor.



Fixe a banda e, em seguida, coloque por cima e em ambos os lados mais **EPOXICOL**.



Retire a fita autocolante de ambos os lados e retire também a fita central.



Este é o aspecto final: uma junta de dilatação com total garantia de impermeabilidade.