

Ficha de Produto
 Edição de Maio de 2011
 Nº de identificação: 07.202
 Versão nº 1
 Sika® SealTape-S

Sika® SealTape-S

Banda especial de impermeabilização para selagem de juntas perimetrais

Descrição do produto

Banda impermeável constituída por uma zona central elástica e por duas faixas laterais em malha, que se utiliza como parte de um sistema de selagem combinado com um adesivo cimentício, para reforçar a impermeabilização perimetral e de juntas entre cerâmicos em contacto permanente com água.

Utilizações

- Selagem de juntas perimetrais sob cerâmicos em áreas sujeitas a humidade, como instalações sanitárias, cozinhas, varandas, etc.
- Selagem perimetral de fachadas e piscinas, de forma a prevenir a entrada de água.
- Selagem de juntas de dilatação verticais e horizontais, isolamentos, juntas de construção e de ligação em cantos e entradas de tubagens, etc.
- Utilizações no interior ou exterior.

Características/Vantagens

- Elevada elasticidade.
- Impermeável.
- Boa resistência química.
- Fácil aplicação.
- Resistência térmica: -25 °C a +60 °C.

Certificados/Boletins de Ensaio

European Acid-Resistant Tiling Association - Testing Institute & Consultants for Walls and Floors'.
 Certificado de estanqueidade à água.
 Cert. No. 60210601.001.

Dados do produto

Aspecto / Cor

Banda constituída faixa central elástica e laterais em malha.

Superfície: lisa.
 Espessura da banda: 0,60 mm.
 Cor: faixa central amarela, bandas laterais brancas.

Fornecimento

Comprimento dos rolos: 10 metros.

Peças complementares:
 Cantos internos 90°.
 Cantos externos 270°.

Armazenagem e conservação

O produto conserva-se durante 36 meses a partir da data de fabrico, na embalagem original não encetada, a temperaturas entre +5 °C e +40 °C. Armazenar em local seco e ao abrigo da luz solar directa.

Dados técnicos

Base química

Banda (faixa central):	Elastómero termoplástico.
Reforço:	Malha de poliéster.



Resistência à difusão de vapor de água Aprox. 30000 (SIA280)

Propriedades físicas / Mecânicas

Resistência à pressão de água 3 bar. (DIN1048/5)

Resistência ao rasgão Malha: $\geq 2,0$ MPa. (ISO 527-1)

Alongamento à rotura Malha: 400%. (ISO 527-1)

Resistência ao rasgão ≥ 100 N/mm. (DIN53363)

Comportamento a baixas temperaturas Não fissura até -20 °C.

Resistência

Resistência Química Resiste a diversos agentes químicos. Consultar o Departamento Técnico ou a tabela de resistências do produto.

Resistência Térmica -25 °C a $+60$ °C. Em condições secas ou húmidas.

Resistência aos UV > 6 meses. (SIA280)

Informação sobre o sistema

Estrutura do sistema Produtos complementares de colagem:
■ Sikalastic® -152: argamassa de impermeabilização elástica, bi-componente, reforçada com fibras.
■ SikaTop® Seal-107: Micro-argamassa impermeabilizante.
■ Podem ser apropriados outros produtos Sika® para utilização simultânea com Sika® SealTape-S - contactar o Departamento Técnica Sika.

Pormenores de aplicação

Qualidade da base A base de estar limpa e seca, isenta de gorduras e óleos, poeiras e partículas soltas. Leitanças de cimento e partículas friáveis devem ser removidas.

Preparação da base Pode ser necessário aplicar um primário ou um sistema adequado de produtos. (Consultar as fichas de produto do Sikalastic® -152 e SikaTop® Seal-107).

Condições de aplicação/ Limitações

Temperatura da base Não existem limitações de temperatura da base para o Sika® SealTape-S, no entanto existem limitações de temperatura da base para os produtos complementares de colagem: consultar as fichas de produto do Sikalastic® -152 e do SikaTop® Seal-107.

Temperatura ambiente Não existem limitações da temperatura ambiente para o Sika® SealTape-S, no entanto existem limitações da temperatura ambiente para os produtos complementares de colagem: consultar as fichas de produto do Sikalastic® -152 e do SikaTop® Seal-107.

Humidade da base Não existem limitações da humidade da base para o Sika® SealTape-S, no entanto existem limitações da humidade da base para os produtos complementares de colagem: consultar as fichas de produto do Sikalastic® -152 e do SikaTop® Seal-107.

Instruções de aplicação

- Aplicação**
- Misturar e aplicar correctamente Sikalastic® -152 ou SikaTop® Seal-107 em ambos os lados da junta, deixando cerca de 10 mm livres de argamassa para cada um dos lados.
 - Colocar a banda Sika® SealTape-S centrado sobre a junta / canto, e pressionar firmemente sobre a argamassa.
 - Cobrir toda a banda com argamassa impermeabilizante (Sikalastic® -152 e SikaTop® Seal-107) quando a 1ª camada de argamassa se encontrar totalmente endurecida.
 - Após a argamassa de impermeabilização estar totalmente endurecida, efectuar a aplicação dos cerâmicos com cimento-cola mais adequado. (Consultar as respectivas fichas de produto da gama Sika® Ceram para efectuar a colagem de cerâmicos).

Juntas:

Sika® SealTape-S pode ser colado com SikaBond® AT Universal. As sobreposições devem ter pelo menos 40 mm. Cobrir toda a banda com uma argamassa impermeabilizante Sika®.

Intervalo entre camadas Consultar as fichas de produto do Sikalastic® -152 ou SikaTop® Seal-107.

- Importante**
- Para selagem em torno de torneiras, condutas de abastecimento de água, tubagens, cantos, devem utilizar-se perfis de canto Sika SealTape-S concebidos para estas situações (cantos internos e externos).

Nota Todos os dados técnicos referidos nesta Ficha de Produto são baseados em ensaios laboratoriais. Resultados obtidos noutras condições podem divergir dos apresentados, devido a circunstâncias que não podemos controlar.

Risco e segurança

Medidas de segurança Para informações complementares sobre o manuseamento, armazenagem e eliminação de resíduos do produto consultar a respectiva Ficha de Dados de Segurança e o rótulo da embalagem.

"O produto está seguro na Cª Seguros XL Insurance Switzerland (Apólice nºCH00003018LI05A), a título de responsabilidade civil do fabricante".

A informação e em particular as recomendações relacionadas com aplicação e utilização final dos produtos Sika são fornecidas em boa fé e baseadas no conhecimento e experiência dos produtos sempre que devidamente armazenados, manuseados e aplicados em condições normais, de acordo com as recomendações da Sika. Na prática, as diferenças no estado dos materiais, das superfícies, e das condições de aplicação em obra, são de tal forma imprevisíveis que nenhuma garantia a respeito da comercialização ou aptidão para um fim em particular nem qualquer responsabilidade decorrente de qualquer relacionamento legal poderão ser inferidas desta informação, ou de qualquer recomendação por escrito, ou de qualquer outra recomendação dada. O produto deve ser ensaiado para aferir a adequabilidade do mesmo à aplicação e fins pretendidos. Os direitos de propriedade de terceiros deverão ser observados. Todas as encomendas aceites estão sujeitas às nossas condições de venda e de entrega vigentes. Os utilizadores deverão sempre consultar a versão mais recente da nossa Ficha de Produto específica do produto a que diz respeito, que será entregue sempre que solicitada.



Sika Portugal, SA
R. de Santarém, 113 Tel. +351 22 377 69 00
4400-292 V. N. Gaia Fax +351 22 370 20 12
Portugal www.sika.pt



Implementado na fábrica de Óvar