A CONSTRUIR CONFIANÇA

FICHA DE DADOS DO PRODUTO

Sika® MultiSeal

Banda de impermeabilização auto-adesiva

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Sika® MultiSeal é uma banda auto-adesiva betuminosa para selagem, laminada com uma folha de aluminio ou cobre e reforçada com um filme de poliester na parte superior.

UTILIZAÇÕES

Aplicações de reparação, protecção e selagem, nomeadamente:

- Telhados e coberturas, incluindo as de metal
- Fachadas
- Telhas partidas
- Fugas em caleiras/algerozes
- Chaminés e clarabóias
- Caravanas e atrelados
- Contentores de obra
- Diversos tipos de reparação em condutas

CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Muito fácil de aplicar
- Pode ser aplicado a baixas temperaturas
- Boa adesão à maioria dos materiais de construção
- Impermeável
- Muita boa estabilidade à temperatura
- Resistente à expsoição aos raios UV
- Autoadesivo
- Pode ser pintado

DADOS DO PRODUTO

Base química	Banda betuminosa laminada com poliéster e reforçada com filme metálico (alumínio ou cobre)
Fornecimento	

Comprimento por rolo	Largura da banda	Rolos por caixa
3 m	150 mm	6
3 m	225 mm	6
10 m	150 mm	2
10 m	300 mm	1
10 m	400 mm	2
10 m	600 mm	1

Reportar-se à Tabela de Preços em vigor para informação sobre as embalagens/formatos disponibilizadas pela Sika Portugal.

Aspecto / Cor	Cinza esverdeado, terracota e alumínio
Tempo de armazenamento	Sika® MultiSeal conserva-se durante 36 meses a partir da data de fabrico.

Armazenagem e conservação	Sika® MultiSeal deve ser armazenado na embalagem original por encetar, em ambiente seco e a temperaturas entre +5 °C e +25 °C. Reportar-se sempre às indicações descritas na embalagem.
Espessura	Aprox. 1,5 mm (incluindo o filme metálico)

DADOS TÉCNICOS

Resistência à tração	Lâmina de alumínio: Longidutinalmente ≥ 200 N/50 mm Transversalmente ≥ 200 N/50 mm Lâmina de cobre: Longidutinalmente ≥ 400 N/50 mm Transversalmente ≥ 400 N/50 mm	(EN 12311-1) (EN 12311-1)
Alongamento à rotura	Lâmina de alumínio: Longidutinalmente ≥20% Transversalmente ≥ 20% Lâmina de cobre: Longidutinalmente ≥ 10% Transversalmente ≥ 10%	(EN 12311-1) (EN 12311-1)
Exposição aos UV	A resistência aos raios UV é assegurada pelo filme de alumínio/cobre	
Temperatura de serviço	–20 °C mín. / +70 °C máx.	

INFORMAÇÃO DE APLICAÇÃO

Temperatura ambiente	+5 °C mín. / +40 °C máx.
Temperatura da base	+5 °C mín. / +40 °C máx. Mímimo +3% acima da temperatura do ponto de orvalho

VALOR BASE

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.

OBSERVAÇÕES

- A adesão pode aumentar com o tempo. Este efeito será mais pronunciado em substratos porosos e em climas quentes.
- A parte superior de Sika® MultiSeal pode ser pintada com a maioria dos sistemas de pintura convencionais. Evitar excesso de tinta no caso de tintas de base solvente.
- Não usar em pedra natural.
- Devido ao conteúdo betuminoso da fita, os revestimentos, plásticos e pedras naturais podem descolorir.
- Em substratos porosos, é possível a infiltração de água por baixo, o que pode afetar a adesão.
- Deve ser evitado o contato direto com selantes e colas, ou a sua compatibilidade deve ser testada antes da aplicação.
- Não use Sika® MultiSeal para situações sujeitas a pressão de água ou para imersão permanente em água.
- Não é adequado para aplicação em tetos quando a temperatura de serviço for superior a +25 ° C.
- Para limpar a pele, use Sika® Cleaning Wipes-100 ou Sika Wonder Wipes, e lave com água e sabão.

ECOLOGIA, SAÚDE E SEGURANÇA

Os utilizadores devem ler a versão mais atualizada das Fichas de Dados de Segurança (FDS) correspondentes antes de utilizar qualquer produto. As Fichas de Dados de Segurança fornecem informações e recomendações sobre o manuseamento, armazenamento e eliminação segura de produtos químicos e contêm dados físicos, ecológicos, toxicológicos e outros dados relacionados com a segurança.

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

PREPARAÇÃO DA BASE

O substrato deve apresentar-se estável, limpo, seco e isento de contaminantes como pó, óleo, gordura, leitança de cimento, selantes velhos e revestimentos de tinta pouco aderentes que possam afetar a adesão de Sika® MultiSeal. O substrato deve ter resistência suficiente para suportar as tensões induzidas pela fita durante o movimento. Podem ser usadas técnicas de preparação como limpeza com escova de arame, disco de rebarbar, lixagem ou outra técnica mecânica. Todo o pó e material solto e friável devem ser completamente removidos de todas as superfícies antes da aplicação.
O Sika® MultiSeal geralmente possui boa adesão sem primários/ativadores à maioria dos substratos secos, limpos e sólidos. O primário Primer-600 pode ser usado para melhorar a adesão. Para otimizar os resultados, o seguinte procedimento deve ser realizado:
Substratos não porosos
Metais, plásticos, superfícies revestidas, azulejos e substratos similares devem ser limpos e pré-tratados com Sika®Aktivator-205 usando um pano limpa. Antes da aplicação, esperar no mínimo 15 minutos (máx. 6 horas).
Substratos porosos
Betão, betão leve, rebocos cimentícios, argamassas, tijolos, etc. podem ser pré-aquecidos para aumentar a adesão.

MÉTODO DE APLICAÇÃO/ FERRAMENTAS

Cortar a banda no comprimento necessário, remover o filme não aderente que protege a camada de colagem e pressionar firmemente contra o substrato com um rolo duro ou ferramenta adequada. A aderência à base pode ser aumentada pelo aquecimento de Sika® MultiSeal ou do substrato durante a aplicação.
Nas uniões, sobrepor no mímimo 50mm de material.

LIMPEZA DE FERRAMENTAS

Limpar todas as ferramentas e equipamento com petróleo ou terebentina imediatamente após a utilização. Material curado/endurecido só pode ser removido mecanicamente.

RESTRIÇÕES LOCAIS

Por favor, ter em atenção que o desempenho deste produto poderá variar ligeiramente de país para país, em função dos parâmetros regulamentares específicos de cada local. Por favor, consultar a Ficha de Produto para a descrição completa dos campos de aplicação.

Sika Portugal, SA
Rua de Santarém, 113
4400-292 V. N. de Gaia
Tel.: +351 223 776 900
prt.sika.com

NOTA LEGAL

A informação, e em particular as recomendações relacionadas com aplicação e utilização final dos produtos Sika, são fornecidas de boa fé e baseadas no conhecimento e experiência dos produtos sempre que devidamente armazenados, manuseados e aplicados em condições normais, e 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 e específica da nossa Ficha de Produto a que diz respeito, e que será entregue sempre que solicitada.