



## FICHA DE DADOS DO PRODUTO

# SikaSeal®-173

Selante e adesivo para superfícies betuminosas e húmidas

### DESCRIÇÃO DO PRODUTO

SikaSeal®-173 é um selante e adesivo de base betuminosa reforçado com fibras de celulose. Oferece uma resistência muito boa às intempéries para muitas aplicações em coberturas.

### UTILIZAÇÕES

SikaSeal®-173 é utilizado para vedação nas seguintes áreas:

- Telhados e coberturas
- Caleiras
- Chaminés
- Tubos de queda
- Fendas e fissuras em paredes e coberturas

SikaSeal®-173 é utilizado para colar os seguintes materiais:

- Telas asfálticas soltas

SikaSeal®-173 é utilizado em muitos materiais de construção e substratos, tais como:

- Materiais betuminosos
- Metais
- Madeira

Para obter informações sobre substratos inadequados ou substratos de adequação limitada, consulte a secção Qualidade do Substrato.

SikaSeal®-173 é utilizado para aplicações exteriores. Contacte os Serviços Técnicos da Sika para mais informações.

### CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Muito boa aderência a substratos betuminosos
- Muito boa aderência a muitos materiais de coberturas
- Boa aderência a superfícies húmidas
- Reforçado com fibras
- Muito boa resistência à exposição aos raios UV
- Muito boa resistência às intempéries

### DADOS DO PRODUTO

Base química	Betuminoso, reforçado com fibras celulósicas
Fornecimento	Cartuchos com 300ml Consultar a tabela de preços em vigor.
Cor	Preto
Tempo de armazenamento	15 meses após a data de produção.

<b>Armazenagem e conservação</b>	O produto deve ser armazenado correctamente na embalagem original, intacta e por encetar em ambiente seco a temperaturas entre +5 °C e +25 °C. Consultar sempre a embalagem. Consultar a ficha de dados de segurança atual para obter informações sobre o manuseamento e armazenamento seguros.	
<b>Massa volúmica</b>	1.3 kg/l	(ISO 1183-1)

## DADOS TÉCNICOS

<b>Temperatura de serviço</b>	Máxima	+70 °C
	Mínima	-20 °C

## INFORMAÇÃO DE APLICAÇÃO

<b>Temperatura da base</b>	Cuidado com a condensação. A temperatura do substrato durante a aplicação deve estar pelo menos +3 °C acima 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.

### 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

##### Fraca adesão devida a um teste do substrato inadequado

Nota: devem ser realizados testes de aderência em substratos específicos de projetos e os procedimentos acordados entre todas as partes antes da aplicação em obra. Contacte os Serviços Técnicos Sika para obter informações adicionais.

O substrato deve apresentar-se coeso, limpo, seco, sólido e livre de todos os contaminantes, tais como sujidade, pó, óleo, gordura, leitança de cimento, selantes antigos e revestimentos mal aderidos que possam afetar a adesão do selante.

O substrato deverá ter resistência suficiente para acomodar as tensões induzidas pelo selante durante o movimento

Se testado ou suportado pela experiência, SikaSeal®-173 pode ser utilizado sem primários ou ativadores em muitos substratos.

- Usar técnicas como lixagem, escovagem com escova de arame, discos abrasivos e outras técnicas mecânicas

cas adequadas para remover o material fraco ou mal aderido

- Toda a poeira e materiais soltos ou friáveis devem ser integralmente removidos de todas as superfícies antes da aplicação de SikaSeal®-173

#### APLICAÇÃO

##### IMPORTANTE

##### Seguir rigorosamente os procedimentos de instalação

Seguir rigorosamente os procedimentos de instalação definidos nos métodos de aplicação, manuais de aplicação e instruções de trabalho, que devem ser sempre ajustadas à condições verificadas em obra.

##### IMPORTANTE

##### Absorvência de bases em pedra natural

Podem ocorrer manchas devido á migração do plastificante quando o produto é usado em pedras naturais, como granito, mármore ou pedras calcárias.

- Realizar testes preliminares antes da aplicação completa em obra.
- Contacte os Serviços Técnicos Sika para obter aconselhamento adicional.

##### APLICAÇÕES DE SELAGEM

- Cortar a ponta do cartucho.
- Enroscar o bico aplicador plástico no cartucho e cortá-lo no diâmetro desejado.
- Colocar o cartucho na pistola aplicadora.
- Aplicar SikaSeal®-173 no interior da junta, assegurando-se que o produto entra em completo contacto com os lados da junta e evitando a oclusão do ar.
- Logo que possível após a aplicação, acabar o selante apertando firmemente contra os lados da junta com uma espátula para assegurar uma adequada adesão aos lados da junta e um acabamento liso.

##### APLICAÇÕES DE COLAGEM

- Aplicar SikaSeal®-173 na superfície do componente a ser colado e, em seguida, pressioná-lo sobre o substrato.
- Se necessário, utilizar fitas adesivas temporárias e espaçadores para manter os componentes montados juntos durante o tempo de cura inicial e garantir a espessura desejada da linha de colagem.

## LIMPEZA DE FERRAMENTAS

Limpar todas as ferramentas e equipamento de aplicação com um agente de limpeza, como acetona ou aguarrás, imediatamente após a utilização. O material 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.

## 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.

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

**Ficha de Dados do Produto**  
SikaSeal®-173  
Outubro 2024, Versão 01.02  
02051405000000033

SikaSeal-173-pt-PT-(10-2024)-1-2.pdf

