

# FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

## Sika® Manto AF

### DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Sika® Manto AF é uma membrana impermeável auto-adesiva composta de uma camada de adesivo asfáltico, e estruturada com polietileno e protegida uma lâmina de alumínio, e na face auto-adesiva recoberta por um filme plástico removível.

### USOS

Sika® Manto AF é utilizado para vedar:

- Telhas e coberturas metálicas;
- Telhas e coberturas de fibrocimento,
- Telhas de concreto ou cerâmica;
- Cumeeiras, calhas, dutos e rufos em coberturas;
- Caixas de ar-condicionado e exaustores eólicos em coberturas;
- Pode ser utilizada como rufo, entre a cobertura e a parede de alvenaria.

### CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Aplicação rápida e fácil;
- Impermeável e resistente à água;
- Boa resistência aos raios solares;
- Flexível;
- Aderência na maioria dos materiais utilizados na construção civil, como concreto, argamassa, pedra, tijolos, madeiras, cerâmica, telhas, alumínio, etc;
- Não necessita de ferramentas especiais para a aplicação

### DADOS DO PRODUTO

<b>Base química</b>	Cimento asfáltico de petróleo, polímeros elastômeros, alumínio.
<b>Material de reforço</b>	Polietileno
<b>Embalagem</b>	Rolls with 1 m x 10 m
<b>Aspecto / Cor</b>	Preto com acabamento em Alumínio.
<b>Prazo de validade</b>	
<b>Condições de estocagem</b>	24 meses À partir da data de produção se o produto estiver nas embalagens originais, as quais devem estar fechadas e livres de danos, estocados na posição horizontal, em condições secas e protegidos da exposição direta ao sol em temperaturas entre 5°C e 25°C.
<b>Comprimento</b>	10 m
<b>Largura</b>	1 m (90 cm com alumínio e banda de 10 cm)
<b>Espessura efetiva</b>	Versões em: Rolos com 3 mm ± 0,2mm Rolos com 2 mm ± 0,2mm

## DADOS TÉCNICOS

Resistência à tração	80 N
Alongamento	2%
Estabilidade dimensional	1%
Capacidade de dobragem a baixa temperatura	- 5 °C
Impermeabilidade	5 m.c.a.

## INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

Temperatura ambiente	+ 15 °C min./ + 40 °C max.
Temperatura do substrato	+ 15 °C min./ + 40 °C max.

## INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

### PREPARAÇÃO DA BASE

Nos telhados onde a fixação é feita com parafusos, estes deverão ser cobertos com um manchão quadrado de 10cm x 10cm de Sika® Manto AF. Se o parafuso tiver pontas sobrando, corte-as.

### MÉTODO DE APLICAÇÃO/ FERRAMENTAS

Antes de usar Sika® Manto AF, aplique uma demão de primer asfáltico (Igol® S ou Igol® EcoAsfalto), principalmente em superfícies porosas, e espere o produto secar bem, de 4 a 6 horas, dependendo das condições climáticas.

Corte a Sika® Manto AF no comprimento apropriado para a aplicação.

Remova o filme plástico inferior e cole a Sika® Manto AF sobre a superfície a ser tratada.

Pressione a Sika® Manto AF com o dedo polegar, com um rolo maciço ou com o cabo de uma espátula do centro para as bordas, evitando a formação de bolhas e garantindo que toda a Sika® Manto AF fique bem aderida sobre a superfície tratada.

Para execução da segunda manta (lateral), deveremos executar a sobreposição (transpasse de 10 cm). Para sobreposição, retire o filme plástico (10 cm) da face superior, em seguida siga os passos acima descritos para realizando o transpasse.

### LIMITAÇÕES

O produto deve ser aplicado em coberturas, longe de fontes de calor.

Não aplicar em tempo chuvoso.

Não aplicar em argamassas com cal.

A Sika® Manto AF não têm resistência quanto à ação de chuvas de granizo.

Os transpasses devem ter no mínimo 10 cm.

Não utilizar a Sika® Manto AF em materiais à base de policarbonato, teflon e polietileno.

Não utilizar a Sika® Manto AF para aplicações submersas em água, outros líquidos ou em situação de pressão hidrostática negativa.

Não utilizar a Sika® Manto AF em reparos de tubulações.

Não utilizar a Sika® Manto AF em condições expostas ao tráfego de pessoas e/ou veículos.

### VALOR BASE DO PRODUTO

Todos os dados técnicos aqui contidos são baseados em testes de laboratórios. Medidas de valores em condições reais podem variar devido a condições fora de nosso controle.

### RESTRICÇÕES LOCAIS

Para maiores informações sobre manuseio, estocagem e disposição dos resíduos consulte a versão mais recente de nossa Ficha de Segurança do Material que contém os dados disponíveis, das propriedades físicas, de ecologia, de toxicidade, e outros dados de segurança pertinentes.

### ECOLOGIA, SAÚDE E SEGURANÇA

O produto é atóxico.

O produto pode sofrer uma alteração natural de cor e brilho ao longo do tempo.

Mantenha-o fora do alcance de crianças e animais e longe de alimentos, fontes de calor e água de consumo.

A Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos deste produto pode ser solicitada no nosso site na internet: sika.com.br

### NOTA LEGAL

As informações e, em particular, as recomendações relacionadas à aplicação e à utilização final dos produtos Sika são fornecidas de boa-fé e baseadas no conhecimento e na experiência de uso desses produtos, desde que devidamente armazenados, manuseados e aplicados em condições normais. Na prática, as variações no estado do material, nas superfícies e nas condições de aplicação em campo são de tal forma imprevisíveis que nenhuma garantia a respeito da comercialização ou aptidão de um determinado produto para um determinado fim, nem quaisquer responsabilidades decorrentes de qualquer relacionamento legal entre as partes poderão ser inferidas dessas informações

ou de quaisquer recomendações dadas por escrito ou por qualquer outro meio. Os direitos de propriedade de terceiros deverão ser observados. Todas as encomendas aceitas estão sujeitas às condições de venda e de entrega vigentes. Os usuários deverão sempre consultar as versões mais recentes das fichas técnicas de cada produto (disponíveis mediante solicitação).

**Sika S.A.**

Av. Doutor Alberto Jackson Bygton no 1525

Vila Menck

CEP-06276000

Osasco

SP

<http://bra.sika.com/>



SikaMantoAF-pt-BR-(10-2018)-1-1.pdf

Ficha Técnica de Produto  
Sika® Manto AF  
Outubro 2018, Versão 01.01  
020920031990000006