

FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

Sika® Lâmina Asfáltica

Lâmina asfáltica para sistemas impermeabilizantes multicamadas.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Sika® Lâmina Asfáltica é um produto impermeabilizante pré-fabricada à base de asfalto modificado com polímeros e estruturada com polietileno. É recomendado para compor o sistema de impermeabilização multicamadas com Sika® Manta Asfáltica.

USOS

Sika® Lâmina Asfáltica é indicada para compor o sistema de impermeabilização junto com Sika® Mantas Asfálticas em áreas como:

- Lajes;
- Terraços e sacadas;
- Pisos;
- Baldrame;
- Áreas molháveis como banheiro, cozinha, área de serviço, etc.;
- Floreiras;
- Muros de arrimo;
- Calhas e vigas-calha;
- Superfícies de concreto.

CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Maior flexibilidade e maior resistência;
- Excelente aderência;
- Espessura definida e constante;
- Rapidez na execução.

DADOS DO PRODUTO

Base química	Asfalto plastomérico
Embalagem	Rolo 1 metro de largura por 10 metros de comprimento
Aspecto / Cor	Preto
Prazo de validade	60 meses a partir da data de produção
Condições de estocagem	Estocar apropriadamente em local coberto, seco, arejado e longe de fontes de calor, nas embalagens originais, na horizontal em prateleiras, pallets ou outro sistema que evite o contato direto da embalagem com o solo.
Espessura efetiva	Aproximadamente 2 mm
Temperatura ambiente	+5°C to +40°C
Temperatura do substrato	+5°C to +40°C

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

Tratamento dos ralos

Recorte um retângulo da Sika® Lâmina Asfáltica com 20 cm de altura e comprimento de 5 cm maior que o contorno do tubo, para sobreposição (a Norma ABNT - NBR 9575 recomenda que os ralos tenham o diâmetro mínimo de 75 mm).

Enrole o retângulo de Sika® Lâmina Asfáltica em forma de tubo e fixe-o dentro do ralo fazendo a queima do filme de polietileno com maçarico ou a colagem com asfalto derretido, deixando para fora cerca de 10 cm. Corte em tiras a parte da Sika® Lâmina Asfáltica que ficou para fora do ralo. Dobre e fixe as tiras na borda do ralo fazendo a queima do filme de polietileno com maçarico ou a colagem com asfalto derretido, no quadrado rebaixado.

Recorte outro quadrado de Sika® Lâmina Asfáltica no tamanho do rebaixo e fixe-o sobre o ralo fazendo a queima do filme de polietileno com maçarico ou a colagem com asfalto derretido. Corte em tiras a parte que ficou sobre a abertura, dobrando-as para dentro e fixando-as fazendo a queima do filme de polietileno com maçarico ou a colagem com asfalto derretido.

Tratamento de pontos emergentes (para pilares, antenas, tubulações, etc.)

Corte um quadrado da Sika® Lâmina Asfáltica no tamanho de 40 cm. Fatie em forma de “pizza” o centro do quadrado. Divida o quadrado ao meio e fixe cada metade ao redor do tubo fazendo a queima do filme de polietileno com maçarico ou a colagem com asfalto derretido.

Corte uma tira de Sika® Lâmina Asfáltica de 40 cm de largura e comprimento suficiente para cobrir toda a volta do elemento emergente. Faça uma sobreposição de 5 cm. Corte a Sika® Lâmina Asfáltica em tiras nos 20 cm inferiores. Fixe a parte superior da Sika® Lâmina Asfáltica na parede do elemento emergente fazendo a queima do filme de polietileno com maçarico ou a colagem com asfalto derretido. Depois fixe as tiras sobre a laje fazendo a queima do filme de polietileno com maçarico ou a colagem com asfalto derretido.

Se utilizar o maçarico, controle o aquecimento. Quando muito quente, pode danificar a tubulação, se for insuficiente, não haverá boa fixação.

PREPARAÇÃO DA BASE

A superfície deve estar limpa, seca e isenta de partículas soltas, pontas de ferro, pinturas, óleo, desmoldantes e sistemas de impermeabilização anteriores.

Regularização de Lajes – superfície vertical (ex.: parede)

Faça uma escareação (alargamento) de no mínimo 3 cm de profundidade e altura de 30 cm acima da laje (para embutir toda a lâmina asfáltica dentro da parede).

Se não for possível a escareação, abra uma cavidade com a profundidade de pelo menos 3 cm e ângulo a 45° (para embutir somente a ponta da lâmina asfáltica), 30 cm acima da laje.

Regularize a superfície (horizontal ou vertical) para receber impermeabilização com argamassa de cimento e areia, no traço 1:3 (1 parte de cimento para 3 partes

de areia).

Aplique Sika® Chapisco Plus para aumentar a aderência.

Arredonde os cantos vivos em forma de meia-cana.

Regularização de Lajes – superfície horizontal (ex.: chão)

Limpe e seque bem a base, deixando-a livre de pó, graxa, hidrofugante, etc., para que a argamassa possa ter melhor aderência, formando uma superfície única após a secagem.

A argamassa deve ter espessura de pelo menos 2 cm junto aos ralos. Aumente a espessura de acordo com o caimento, que deve ser de no mínimo 1% em direção aos ralos.

Executar em volta dos ralos um rebaixo de 1 cm na forma de um quadrado de 40 cm X 40 cm, com bordas chanfradas, deixando a textura fina e uniforme.

A superfície não deve ser “queimada” (tratada com desempenadeira metálica). Aplique a argamassa e espere secar por no mínimo sete dias.

Depois faça a aplicação do Igol® 55, Igol® S ou Igol® ECO Asfalto.

Imprimação

Deixe o local bem limpo, sem resíduos, restos de argamassa, madeiras, pontas de ferro, graxa, óleo, partículas soltas.

Se precisar, lave o local com hidrojateamento ou com escova de aço e água. Espere secar.

Para a aderência da lâmina asfáltica em toda a área, incluindo rebaixos, aplique uma demão de Igol® 55, Igol® S ou Igol® ECO Asfalto.

Aguarde a secagem do Igol® 55, Igol® S ou Igol® ECO Asfalto antes da colagem da lâmina asfáltica e tratamento de ralos.

MÉTODO DE APLICAÇÃO/ FERRAMENTAS

Aplicação da Sika® Lâmina Asfáltica com asfalto derretido

Aplique asfalto derretido quente com vassourão de juta ou de algodão ou regador metálico entre a superfície e a Sika® Lâmina Asfáltica (a superfície já deve ter sido coberta com Igol® 55, Igol® S ou Igol® ECO Asfalto, para promoção de aderência).

Colagem da Sika® Lâmina Asfáltica

Abra totalmente a primeira Sika® Lâmina Asfáltica, deixando-a alinhada, e em seguida enrole-a novamente.

Fixe a Sika® Lâmina Asfáltica, desenrolando-a aos poucos fazendo a queima do filme de polietileno com maçarico ou a colagem com asfalto derretido. Aperte bem para evitar bolhas ou enrugamentos.

Aplique a Sika® Lâmina Asfáltica sempre no sentido contrário ao do caimento das águas (do ponto mais baixo para o mais alto).

Repita as operações, fazendo uma sobreposição de 10cm entre as Sika® Lâmina Asfáltica, promovendo a aderência entre elas fazendo a queima do filme de polietileno com maçarico ou a colagem com asfalto derretido.

A parte da Sika® Lâmina Asfáltica sobre os ralos deve ser “fatiada em forma de pizza” (como no tratamento dos ralos), dobrada para dentro e fixada fazendo a queima do filme de polietileno com maçarico ou a colagem com asfalto derretido.

Nos cantos, a Sika® Lâmina Asfáltica aplicada na superfície deve avançar 10cm no sentido vertical, assim como a Sika® Lâmina Asfáltica aplicada na superfície vertical deve avançar 10cm no sentido horizontal. Faça a fixação e a união na área de sobreposição fazendo a queima do filme de polietileno com maçarico ou a colagem com asfalto derretido.

Faça a aplicação da camada de Sika® Manta Asfáltica, conforme projeto. Devido ao seu acabamento, não permite tráfego de pessoas e/ou veículos, apenas tráfego leve de pessoas para fins de manutenção até a finalização do sistema impermeabilizante.

Teste de Estanqueidade

Depois de finalizada a aplicação do sistema de impermeabilização, tampe os ralos.

Encha a área com cerca de 5cm de água, por no mínimo 72 horas, para verificar se há algum vazamento.

A água utilizada no teste não deve ser ingerida por pessoas ou animais.

Após essa etapa, faça o acabamento conforme projeto.

LIMITAÇÕES

A Sika® Lâmina Asfáltica deve ser aplicada a quente. Para evitar queimaduras e exposição aos vapores liberados durante o manuseio, utilize máscara de proteção semifacial tipo PFF2 (NR 6 item D), óculos, luvas de raspa e avental de raspa.

Aplicação da Sika® Lâmina Asfáltica com maçarico
Com um maçarico de boca larga e gás GLP, aqueça o Igol® 55, Igol® S ou Igol® ECO Asfalto e a parte inferior da Sika® Lâmina Asfáltica até o plástico de proteção derreter.

A APLICAÇÃO DESTA PRODUTO REQUER MÃO-DE-OBRA QUALIFICADA.

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

O produto não pode ser aplicado em locais sujeitos à pressão hidrostática negativa.

Não aplicar em tempo chuvoso.

Não aplicar em argamassas com cal.

A Sika® Lâmina Asfáltica não tem resistência quanto à ação de chuvas de granizo.

A impermeabilização deve ser protegida contra os raios solares.

Devido ao seu acabamento, não pode ficar exposta aos raios UV e não permite tráfego de pessoas e/ou veículos, apenas tráfego leve de pessoas para fins de manutenção durante sua execução.

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.

RESTRIÇÕES 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.

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 pelo SAT ou nosso site na Internet: www.sika.com.br

Em contato com a pele ou os olhos, lave-os com água em abundância.

Se ingerido, não provoque vômito, procure auxílio médico e leve a embalagem.

Havendo contato do asfalto quente da Sika® Lâmina Asfáltica com a pele, não remova o produto, resfrie o local com água limpa em abundância e procure auxílio médico imediatamente.

Emergências médicas, ligue para CEATOX - Centro de Assistência Toxicológica do Hospital das Clínicas (011) 2661-8571 ou 0800-148110.

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.

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 Byigton,
1525
Vila Menck, CEP-06276-000 - Osasco - SP
Fone: 0800 703 7340
bra.sika.com



Ficha Técnica de Produto

Sika® Lâmina Asfáltica
Março 2017, Versão 01.01
020725101000000057

SikaLminaAsfítica-pt-BR-(03-2017)-1-1.pdf