

FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

Sika® Igoflex® PU Preto

Manta líquida impermeabilizante de asfalto e poliuretano.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

A Manta Líquida Sika® Igoflex® PU Preto é um produto flexível, monocomponente, para impermeabilização a frio, moldado in loco, composto de asfalto e poliuretano, o que confere excelente flexibilidade e maior expectativa de vida à impermeabilização.

USOS

Sika® Igoflex® PU Preto é indicado para:

- Lajes, terraços e varandas não expostos ao tempo;
- Jardineiras;
- Muro de arrimo;
- Áreas frias (banheiros, cozinhas e áreas de serviço);
- O produto pode ser aplicado para aderência de EPS.

CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Recomendado para áreas com muitos recortes.
- Fácil aplicação;
- Após a cura forma uma membrana elástica, impermeável e monilítica;
- Aplicado a frio;
- Boa aderência em diversos substratos (cimentícios, argamassas, metais, PVC, EPS);
- Não possui solventes orgânicos;
- Aceita piso cerâmico, com utilização de argamassa colante AC III;
- Secagem rápida, todas as demãos em um dia;
- Maior resistência a exposição solar (Recomenda-se executar a proteção mecânica no máximo em 30 dias).

DADOS DO PRODUTO

Base química	Emulsão asfáltica com poliuretano
Embalagem	Galão de 3,6 KG, Balde 18 KG
Prazo de validade	12 meses a partir da data de fabricação
Condições de estocagem	Armazenar em local coberto, seco, ventilado e longe de fontes de calor. Manter nas embalagens originais e fechadas, em prateleiras, pallets ou outro sistema que evite o contato direto da embalagem com o solo. A temperatura máxima para armazenagem é de 30°C.
Cor	Líquido marrom
Densidade	1,25 – 1,35 kg/litr0
Consumo	<ul style="list-style-type: none">▪ Aproximadamente 1,2kg/m² sem tela estruturante*.▪ Aproximadamente 1,6kg/m² com tela estruturante*.▪ Consumo médio por demão 400g/m²*. *Dependendo da porosidade e condições do substrato.
Temperatura ambiente	Entre +10°C e + 35°C
Temperatura do substrato	Entre +10°C e + 35°C

Tempo de cura

Referência (25°C 50%UR)

- Intervalo entre demãos: 3 a 4hs*
- Cura total: 7 dias*

*Podem variar de acordo com as condições climáticas e ventilação do ambiente

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.

LIMITAÇÕES

- Não aplique o produto em locais sujeitos à pressão hidrostática negativa;
- Não aplique em tempo chuvoso;
- Não aqueça;
- Obedeça ao tempo de secagem entre demãos e o tempo de cura total;
- Antes da aplicação de Igoflex PU Preto, deve-se tratar as trincas e fissuras das lajes utilizando Sikaflex®-Construction
- Igoflex PU Preto não tem resistência ao tráfego ou a abrasão;
- Os produtos asfálticos, depois de aplicados, devem ser protegidos das intempéries e raios UV;
- Proteger da chuva por pelo menos 3 dias após a aplicação da última demão.

ECOLOGIA, SAÚDE E SEGURANÇA

Todos os dados técnicos aqui contidos são baseados em testes em laboratório. Valores medidos em condições reais podem variar devido a fatores fora de nosso controle. **SEGURANÇA:** Recomendamos o uso de equipamento de proteção individual adequado (óculos de segurança, luvas de borracha sintética e roupa de proteção) durante o tempo de manuseio do produto. Mantenha o produto fora do alcance de crianças e animais domésticos. **PRIMEIROS SOCORROS:** Para mais informações, consulte a Ficha de Informações sobre Segurança de Produtos Químicos (FISPQ). Em caso de ingestão, não induza o vômito e procure imediatamente um médico, levando consigo a embalagem original do produto ou a FISPQ. Em caso de emergência, contate PRÓ-QUÍMICA® 24 Horas Brasil: 0800-11-8270. Não reutilize as embalagens contaminadas com produtos. Descarte em local adequado, incluindo os resíduos gerados após o consumo, conforme regulamentação local vigente. Recomendamos que sejam recicladas somente embalagens não contaminadas pelo produto.

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

QUALIDADE DO SUBSTRATO

Para uma boa aderência do produto, prepare adequadamente a superfície a ser impermeabilizada, garantindo que esteja áspera e desempenada, livre de partículas soltas, áreas de empoçamento, pontas de ferro, pinturas, óleo e resíduos de cimento. Trate quaisquer

trincas e fissuras antes de iniciar a impermeabilização para garantir a integridade da superfície.

PREPARAÇÃO DA BASE

Regularize a superfície utilizando argamassa de cimento e areia na proporção de 1:3 em volume. Arredonde cantos, como os encontros entre piso e paredes ou pilares e demais arestas.

É necessário aguardar a cura da regularização por pelo menos 7 dias, antes da aplicação do impermeabilizante.

Em superfícies muito porosas ou muito fechadas, a Sika recomenda a imprimação do substrato aplicando uma diluição de 1 parte de Sika® Igoflex® PU Preto para 1 parte de água, em volume, num consumo aproximado de 0,3kg/m², dependendo das condições do substrato.

APLICAÇÃO

Após a preparação da superfície:

Homogeneizar o produto;

Aplicar utilizando uma trincha, broxa, rolo de lã ou vassourão de pelo macio;

O intervalo entre as demãos é o que permite trânsito sobre a demão já aplicada. Normalmente o intervalo situa-se entre 3 e 4 horas, de acordo com as condições do ambiente;

Aplique demãos cruzadas até atingir o consumo recomendado; Em áreas sujeitas à movimentação ou lajes de grandes dimensões (maior que 50m²), colocar após a primeira demão a tela de poliéster Sika Tela de forma a estruturar a película de Sika® Igoflex® PU Preto o, aumentando, desta forma, a resistência à tração do filme;

Este reforço também é recomendado para os ralos e tubos passantes, e encontros da laje com paredes;

A impermeabilização deverá subir no mínimo 20 cm nas paredes;

Após a secagem da última demão por no mínimo 7 dias, realize teste de estanqueidade com lâmina d'água. O teste deve durar o período de 72 horas;

Após teste de estanqueidade, deverá ser colocado papel Kraft ou filme de polietileno como camada separadora e em seguida deve-se executar proteção mecânica.

No caso de assentamento de piso direto sobre o produto, após a cura, prepare a argamassa colante de acordo com as recomendações do fabricante e aplique sem causar danos a impermeabilização.

Caso o produto fique exposto às intempéries, poderá

ter seu desempenho comprometido.

OBS.: Não perfure a área após a impermeabilização, isso poderá comprometer o sistema.

LIMPEZA DE FERRAMENTAS

Limpe as ferramentas com água imediatamente após a aplicação.

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.

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[®] Igolflex[®] PU Preto

Mai 2024, Versão 01.02

020706301000000085

SikalgolflexPUPreto-pt-BR-(05-2024)-1-2.pdf