

FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

Sika® Igoflex® Preto

Impermeabilizante flexível à base de asfalto com elastômeros.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Sika® Igoflex® Preto é um impermeabilizante flexível, moldado no local, monocomponente, a base de elastômeros sintéticos e betumes emulsionados, fornecido pronto para o uso.

USOS

Sika® Igoflex® Preto é especialmente recomendado para impermeabilização de substratos cimentícios, tais como:

- Lajes e Terraços não expostos ao tempo;
- Jardineiras;
- Varandas e terraços;
- Lajes de cobertura de reservatórios;
- Áreas frias (banheiros, cozinhas e áreas de serviço).

CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Excelente impermeabilidade e durabilidade;
- Fácil aplicação com vassoura de pêlos macios, trincha, broxa ou pincel;
- Boa elasticidade;
- Excelente aderência aos substratos cimentícios;
- Aplicado a frio;
- Isento de solventes; não polui a atmosfera.

DADOS DO PRODUTO

Base química	Asfalto emulsionado com elastômero sintético
Embalagem	Galão com 3,6 Kg, balde com 18 Kg e tambor de 200 Kg.
Cor	Líquido Preto Viscoso
Prazo de validade	12 meses a partir da data de produção se respeitadas as condições de estocagem
Condições de estocagem	Nas embalagens originais e intactas, em temperaturas entre +5°C e +35°C. Protegido da luz direta do sol e do gelo.
Densidade	1,1 – 1,2 kg/litro
Viscosidade	100 à 110 KU
Consumo	Aproximadamente 2kg/m ² sem tela de poliéster Aproximadamente 2,5kg/m ² com tela de poliéster consumo aproximado de 300g m ² por demão Os consumos indicados acima podem variar dependendo das condições da superfície.
Pré-tratamento do substrato	Para regularizar a superfície utilizar uma argamassa de cimento e areia no traço 1:3 em volume. Os encontros entre o piso / laje e paredes e pilares

devem ser arredondados;

Subir a impermeabilização de lajes no mínimo 30 cm nas paredes. Em superfícies muito porosas ou muito fechadas, a Sika recomenda a imprimação do substrato aplicando uma diluição de 1 parte de Igoflex Preto para uma parte de água, em volume, num consumo aproximado de 0,3kg/m² a 0,5kg/m², dependendo das condições do substrato.

PREPARAÇÃO DA BASE

A superfície deve estar: regularizada, com acabamento desempenadas, limpas, livres de óleos, graxas e poeira, isenta de partículas soltas, com caimento adequado para os ralos (1 a 2%) e umedecida, porém, não saturada.

MÉTODO DE APLICAÇÃO/ FERRAMENTAS

Após a preparação da superfície:

Homogeneizar o produto;

Aplicar utilizando uma trincha, broxa e/ou vassourão de pêlo macio;

O intervalo entre as demãos é o que permite trânsito sobre a demão já aplicada. Normalmente o intervalo situa-se entre 6 e 12 horas, de acordo com as condições do ambiente;

Aplique de 3 a 4 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 uma tela de poliéster, de malha quadrada, Sika Tela de forma a estruturar a película de Sika® Igoflex® Preto, 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;

As áreas sujeitas ao tráfego deverão receber proteção mecânica. Após 7 dias da última demão de Sika® Igoflex® Preto deverá ser colocado papel Kraft ou filme de polietileno como camada separadora. Em seguida deve-se aplicar argamassa no traço 1:4 até 1:6 (cimento: areia) em volume, como proteção mecânica, na espessura mínima de 3cm.

LIMPEZA DE FERRAMENTAS

As ferramentas e materiais utilizados devem ser limpos com água ou querosene imediatamente após a aplicação.

LIMITAÇÕES

- A impermeabilização deve ser protegida contra os raios solares;
- Não querendo executar argamassa de proteção mecânica para esta função, aplique Sikafill® 5 diretamente sobre o Igoflex® Preto como proteção aos raios U.V. Aplique uma ou duas demãos (consumo 0,5 kg/m²) para garantir a proteção. Aguarde 7 dias para aplicar o Sikafill® sobre o Igoflex Preto.
- Não aplicar em tempo chuvoso
- Proteger a impermeabilização contra chuva por no mínimo 24 horas, após aplicação.
- As camadas só podem ser aplicadas após a secagem

da anterior.

- Nos rodapés, a impermeabilização deve subir 20cm.
- Antes da aplicação de Igoflex® Preto, deve-se tratar as trincas e fissuras das lajes utilizando Sikaflex®-Construction
- O Sikafill® não deve receber proteção mecânica.
- A argamassa de regularização deve estar isenta de cal e/ou hidrófugos.
- Executar o teste de estanqueidade após a execução da impermeabilização durante 72 horas, para verificar eventuais falhas.
- Obs: Proteger a impermeabilização contra raios solares.

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

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 enco-

mendas 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® Igoflex® Preto
Março 2017, Versão 01.01
02070630100000040

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

