

Ficha do Produto
Edição 22/9/2009
Igolflex® Preto

Igolflex® Preto

Impermeabilizante flexível á base de elastômeros para impermeabilização de lajes.

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

Usos Igolflex® 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

Forma

Aspecto / cor Líquido Preto Viscoso

Embalagem Galão com 3,6l, balde com 18l e tambor de 200l.

Estocagem

Condições de estocagem / Validade 12 meses a partir da data de produção se estocado apropriadamente, nas embalagens originais e intactas, em temperaturas entre +5°C e +35°C. Protegido da luz direta do sol e do gelo.

Dados Técnicos

Composição básica Asfalto emulsionado com elastômero sintético

Densidade ~1,0 kg/litro

Viscosidade Brookfield 1600 a 5000 cps

Informação do Sistema

Detalhes da Aplicação

Consumo / Dosagem Aproximadamente 2kg/m² sem tela de poliéster (mínimo 3 demãos). Aproximadamente 2,5kg/m² com tela de poliéster (mínimo 4 demãos). Os consumos indicados acima podem variar dependendo das condições da superfície.



Qualidade do Substrato	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.
Preparo 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/m ² a 0,5kg/m ² , dependendo das condições do substrato.
Condições de Aplicação / Limitações	
Umidade do Substrato	O substrato deverá estar úmido, porém, não saturado.
Instruções de Aplicação	
Método de Aplicação / Ferramentas	Após a preparação da superfície: <ul style="list-style-type: none">■ 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;■ 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 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 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 das Ferramentas	As ferramentas e materiais utilizados devem ser limpos com água ou querosene imediatamente após a aplicação.
Notas de aplicação / Limitações	<ul style="list-style-type: none">■ 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 Sika[®] BlackSeal[®]-1.■ 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. <p>Obs: Proteger a impermeabilização contra raios solares.</p>

Base dos Valores	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.
Informações de Segurança e Ecologia	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 com a 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. Na prática, as diferenças no estado do material, das superfícies, e das condições de aplicação no campo, são de tal forma imprevisíveis que nenhuma garantia a respeito da comercialização ou aptidão para um determinado fim em particular, nem qualquer responsabilidade decorrente de qualquer relacionamento legal, poderão ser inferidas desta informação, ou de quaisquer recomendações por escrito, ou de qualquer outra recomendação dada. Os direitos de propriedade de terceiros deverão ser observados. Todas as encomendas aceitas estão sujeitas às nossas condições de venda e de entrega vigentes. Os usuários deverão sempre consultar as versões mais recentes das fichas técnicas dos respectivos produtos, que serão entregues sempre que solicitadas.



Sika Brasil
Av Dr Alberto Jackson Byington, 1525
Vila Menck – Osasco – SP
CEP: 06276-000
Brasil

Tel. +55 11 3687 4600
Fax +55 11 3601 0288
e-mail : consumidor.atendimento@br.sika.com
www.sika.com.br