

## FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

## Sika® Igoalflex® Branco

Impermeabilizante flexível de base acrílica para coberturas em geral.

## DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Igoalflex® Branco é um impermeabilizante flexível para moldagem no local, monocomponente, de base acrílica, aplicável a frio e pronto para o uso.

## USOS

Sika® Igoalflex® Branco é recomendado para impermeabilizações de materiais cimentícios, de áreas não sujeitas a tráfego de veículos ou pedestres, tais como:

- Coberturas abobadadas e inclinadas;
- Lajes de concreto;
- Calhas de concreto;
- Varandas e terraços;
- Coberturas de reservatórios;
- Telhas de fibrocimento;

## CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Excelente impermeabilidade e durabilidade.
- Fácil aplicação com vassoura de pêlos macios, trincha e pincel.
- Aplicado a frio;
- Boa elasticidade;
- Resistente aos raios U.V;
- Excelente aderência em substratos cimentícios e fibrocimento;
- Reflete raios solares, reduzindo parte do calor absorvido pela estrutura.

## DADOS DO PRODUTO

Base química	Líquido branco viscoso.
Embalagem	Galão com 3,6L, balde com 18L e tambor de 200L.
Cor	Branco
Prazo de validade	12 meses
Condições de estocagem	12 meses a partir da data de produção se estocado apropriadamente, nas embalagens originais e intactas.
Densidade	~ 1,2 kg/litro
Viscosidade	1000 a 2500 cps
Consumo	2 kg/m <sup>2</sup> sem tela de poliéster (mínimo 3 demãos). 2,5 kg/m <sup>2</sup> com tela de poliéster (mínimo 3 demãos). Os consumos indicados podem variar dependendo das condições da superfície.

## QUALIDADE DO SUBSTRATO

A superfície deve estar: regularizada, com acabamento

desempenado, 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

## PREPARAÇÃO DA BASE

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 20 cm nas paredes.

Em substratos muito porosos ou muito fechados, a Sika recomenda diluir a primeira demão usando até 15% de água. As outras demãos devem ser aplicadas com o produto puro.

## MÉTODO DE APLICAÇÃO/ FERRAMENTAS

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 3 a 4 demãos cruzadas;
- Em áreas sujeitas à movimentação ou lajes de grandes dimensões (maior que 50m<sup>2</sup>), colocar após a primeira demão a tela de poliéster de malha quadrada, Sika® Tela, de forma a estruturar a película de Igolflex® Branco, 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.

## LIMPEZA DE FERRAMENTAS

As ferramentas e materiais utilizados devem ser limpos com água e sabão, imediatamente após a aplicação do produto.

## LIMITAÇÕES

- O produto não deve ser aplicado em tempo chuvoso
- Proteger a impermeabilização contra chuva por 24 horas, após aplicação.
- Cada demão só pode ser aplicada após a secagem da anterior.
- Nos rodapés, a impermeabilização deve subir 20cm.
- Antes da aplicação de Igolflex® Branco, deve-se tratar as trincas e fissuras das lajes utilizando Sikaflex® Construction.
- O Igolflex® Branco não deve receber proteção mecânica.
- A argamassa de regularização do substrato 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.

## 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 encomendas aceitas estão sujeitas às condições de venda e de entrega vigentes. Os usuários deverão sempre con-

sultar 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® Branco**  
Fevereiro 2017, Versão 01.01  
02070630100000044

SikaIgoflexBranco-pt-BR-(02-2017)-1-1.pdf

