

Igolflex® Branco

Impermeabilizante flexível de base acrílica para coberturas em geral.

Descrição do Produto	Igolflex® Branco é um impermeabilizante flexível para moldagem no local, monocomponente, de base acrílica, aplicável a frio e pronto para o uso.
Usos	Igolflex® Branco é recomendado para impermeabilizações de materiais cimentícios, de áreas não sujeitas a tráfego de veículos ou pedestres, tais como: <ul style="list-style-type: none"> ■ Coberturas abobadadas e inclinadas; ■ Lajes de concreto; ■ Calhas de concreto; ■ Varandas e terraços; ■ Coberturas de reservatórios; ■ Telhas de fibrocimento;
Características/Vantagens	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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	
Forma	
Aspecto / cor	Líquido branco 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	Solução aquosa de polímero acrílico com cargas, pigmento e espessante.
Densidade	~ 1,2 kg/litro
pH	11,5 +/- 1,5
Viscosidade Brookfield	1000 a 2500 cps
Informação do Sistema	
Detalhes da Aplicação	
Consumo / Dosagem	<p>2 kg/m² sem tela de poliéster (mínimo 6 demãos).</p> <p>2,5 kg/m² com tela de poliéster (mínimo 7 demãos).</p> <p>Os consumos indicados acima podem variar dependendo das condições da superfície.</p>



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.
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 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 deveram ser aplicadas com o produto em sua concentração normal.
Condições de Aplicação / Limitações	
Umidade do substrato	O substrato deve 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 6 a 7 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[®] 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 das Ferramentas	As ferramentas e materiais utilizados devem ser limpos com água e sabão, imediatamente após a aplicação do produto.
Notas de aplicação / Limitações	<ul style="list-style-type: none">■ 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 Igoflex[®] Branco, deve-se tratar as trincas e fissuras das lajes utilizando Sikaflex[®] Construction.■ O Igoflex[®] 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.
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