BUILDING TRUST

FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

Sika® Igolflex® Preto

Manta líquida impermeabilizante de asfalto

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Sika® Igolflex® Preto é um impermeabilizante flexível, moldado no local, monocomponente, a base de asfaltos e elastômeros sintéticos.

USOS

Sika® Igolflex® Preto é indicado para:
- Lajes, terraços e varandas não expostos ao tempo;
- Jardineiras;
- Muro de arrimo;
- Fundação;
- Áreas frias (banheiros, cozinhas e áreas de serviço).

CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Fácil aplicação;
- Forma uma membrana elástica impermeável;
- Sem cheiro, sendo ideal para ambientes fechados;
- Isento de solventes;
- Recomendado para impermeabilização moldada no local em áreas com muitos recortes, detalhes e interferências.

CERTIFICADOS / NORMAS

ABNT NBR 9685

DADOS DO PRODUTO

Base química	Emulsão asfáltica com elastômeros sintéticos
Embalagem	Galão 3,6kg, Balde 18kg
Cor	Liquido marrom
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.
Densidade	1,1 – 1,2 kg/litro
Consumo	Aproximadamente 2kg/m² sem tela de poliéster. Aproximadamente 2,5kg/m² com tela de poliéster. Consumo aproximado de 300g/m² por demão. Os consumos indicados acima podem variar dependendo das condições da superfície.
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: 6 a 12hs* 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 Sika® Igolflex® Preto, deve-se tratar as trincas e fissuras das lajes utilizando Sikaflex®- Construction
- Sika® Igolflex® Preto o 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

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 toxidade, e outros dados de segurança pertinentes.

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.

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 6 e 12 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 Igolflex 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;

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.

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 toxidade, 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