

FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

Sika® Silicone

Impregnação incolor e hidro-repelente para fachadas.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Sika® Silicone é uma impregnação repelente à água (agente hidrofugante), à base de silano e siloxano dispersos em solvente, incolor, para substratos absorventes, que protege e impermeabiliza as superfícies contra a absorção da água das chuvas, evitando eflorescências, manchas e o escurecimento do rejuntamento, sem alterar a aparência das superfícies.

USOS

Sika® Silicone deve ser aplicado em:

- Fachadas, muros e superfícies de concreto aparente
- Fachadas, muros e superfícies em argamassa
- Fachadas e muros em tijolo e bloco cerâmico aparente
- Fachadas e muros em blocos de concreto aparente
- Pedras naturais e artificiais
- Telhas cerâmicas
- Telhas de concreto
- Telhas de fibrocimento
- Como primer hidro-repelente para revestimentos de proteção em emulsão ou dispersos em solvente.

DADOS DO PRODUTO

Base química	Mistura de silanos e siloxanos dispersos em solvente orgânico.
Embalagem	Galão de 3,6 Litros e Lata de 18 Litros
Aspecto / Cor	Líquido incolor levemente marrom
Prazo de validade	18 meses após a data de fabricação.
Condições de estocagem	Armazenar na embalagem original lacrada e não danificada em temperaturas entre +10°C e +35°C. Proteger contra congelamento e exposição direta à luz do sol.
Densidade	0,77 a 0,80 kg/l (a +20°C).

INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

Consumo	Substratos de concreto ou baixa porosidade: 100 a 250 ml/m ² /demão Tijolos e blocos cerâmicos ou média porosidade: 250 a 500 ml/m ² /demão Argamassa e blocos de concreto ou alta porosidade: 500 a 1000 ml/m ² /demão Obs.: Para aplicação em telhas cerâmicas na condição de imersão no Sika® Silicone, o consumo será de aproximadamente 1,0 a 1,5 litros/m ² (dependendo do tipo de telha, da absorção e dimensões).
Temperatura ambiente	+ 8 ° C mínimo e + 30 ° C máximo.
Temperatura do substrato	+ 8 ° C mínimo e + 30 ° C máximo.
Tempo de espera / Pintura	Aplica-se a segunda demão de 6 a 24 horas após a aplicação da primeira demão.

EQUIPMENT

Sika® Silicone deve ser aplicado com broxa, pincel, rolo de lã ou pulverizador de baixa pressão tipo bomba costal.

QUALIDADE DO SUBSTRATO / PRÉ-TRATAMENTO

A superfície deve estar compacta, seca, isenta de pinturas e, se possível, aquecidas pelo sol. É necessária a realização de ensaios prévios para aplicação sobre superfícies rústicas ou pintadas e/ou com alta porosidade como algumas pedras naturais e blocos de concreto.

Limpar o substrato com hidro-jateamento de alta pressão (1400 a 2600 psi) para remoção de quaisquer impurezas e contaminações. Detergentes não são recomendados, pois no caso de não serem completamente removidos, podem afetar adversamente o efeito repelente do produto. Produtos ácidos ou alcalinos também não são recomendados, pois podem levar à formação de sais e, conseqüentemente, causar o aparecimento de eflorescências na superfície.

Desplacamentos de concreto devem ser previamente reparados com o Sistema Sika® de Reparo adequado. Fissuras, poros e bolhas na superfície, com abertura superior a 0,2 mm devem ser selados previamente com sistema adequado.

APLICAÇÃO

Sika® Silicone deve ser aplicado em duas demãos. A primeira demão deve ser aplicada até a saturação da superfície.

Após a secagem (de 6 a 24 horas após a aplicação), aplica-se a segunda demão.

LIMPEZA DE FERRAMENTAS

Limpe todas as ferramentas e equipamentos de aplicação imediatamente após o uso utilizando água limpa. O produto endurecido ou curado só poderá ser removido mecanicamente.

LIMITAÇÕES

- A idade mínima do concreto ou argamassa deverá ser de 28 dias
- Tintas à base de cimento, cal ou outras tintas mineiras não podem ser utilizadas sobre o produto
- Alguns tipos de pedras naturais podem apresentar leve escurecimento
- Não recomendado para pressão hidrostática, contato permanente com água e estruturas enterradas
- Não deve ser usado com objetivo de selar fissuras visíveis
- Elementos como janelas, portas e guarda-corpos em alumínio devem ser protegidos do contato com o produto e/ou limpos imediatamente em caso de respingos
- O efeito de repelência não é completamente efetivo em superfícies horizontais
- Aplique sempre uma área teste antes do uso

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 informações sobre ecologia, saúde e segurança, consultar a FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico do produto.

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



Ficha Técnica de Produto

Sika® Silicone

Abril 2019, Versão 01.01
020303030010000029

SikaSilicone-pt-BR-(04-2019)-1-1.pdf