

FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

SikaTop® Flex Fibra

IMPERMEABILIZANTE À BASE DE RESINAS ACRÍLICAS E FIBRAS SINTÉTICAS.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

SikaTop® Flex Fibra é um impermeabilizante flexível, bicomponente, à base de cimento, areias selecionadas, resina acrílica especial e fibras sintéticas. Especialmente indicado para estruturas elevadas ou suspensas.

USOS

SikaTop® Flex Fibra é indicado para impermeabilização de:

- Caixas d'água elevadas ou suspensas;
- Reservatórios ou piscinas elevadas, enterradas ou semi-enterradas;
- Torres de refrigeração de água;
- Áreas frias como banheiros, cozinha, etc;
- Estruturas de concreto;
- Estações de tratamento de água.

CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Pronto para uso.
- Pode ser projetado aumentando a produtividade em grandes áreas.
- Mistura fácil e simples.
- Excelente aderência a substratos cimentícios;
- Protege o concreto da carbonatação;
- Protege o concreto da penetração da água;
- Não provoca corrosão do aço;
- Contêm fibras, capazes de absorver microfissuras durante o processo de cura;
- Alta flexibilidade;
- Desenvolvida para áreas elevadas ou sujeitas a movimentação;
- Aplicada na forma de pintura;
- Alto desempenho na vedação sob pressão hidrostática positiva e negativa.
- Flexibilidade permanente sendo capaz de absorver microfissuras no concreto.

CERTIFICADOS / NORMAS

NBR 11905

DADOS DO PRODUTO

Base química	Parte A: Polímeros acrílicos e aditivos; Parte B: Cimento Portland, agregados selecionados, aditivos e fibras sintéticas.
Embalagem	Caixa com 18 kg.
Aspecto / Cor	Parte A: líquido branco Parte B: pó cinza Produto misturado: cinza
Prazo de validade	09 meses a partir da data de fabricação.
Condições de estocagem	Estocar apropriadamente em local coberto, seco, arejado, longe de fontes de calor e em temperaturas entre +10°C e +35°C, nas embalagens originais, na horizontal em prateleiras, pallets ou outro sistema que evite o contato direto da embalagem com o solo.

Temperatura de serviço	Minimum +10°C / Maximum +35°C.		
Consumo	Tipo de serviço (Pintura)	Nº de Demãos	Consumo (A+B)
	Impermeabilização de paredes enterradas e subsolos	3	3kg/m ²
	Impermeabilização de caixas de água e reservatórios	3 - 4	3 a 4kg/m ²
	Áreas molháveis ou molhadas	2	2kg/m ²
	Consumo pratico: 1kg/m ² por demão		
Temperatura ambiente	Mínimo +10°C / Máximo +35°C.		
Pot life	~ 30 minutos, temperatura +10°C à 30 °C.		
Tempo de espera / Pintura	2 a 6h entre as demãos 3 a 5 dias para cura total (25°C e 50% UR)		

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

Adicione o componente A (líquido) a um recipiente limpo e não absorvente (plástico ou metal) e misture para homogeneizar.
Adicione o componente B (pó) aos poucos sob mistura. Continue misturando por mais 3 minutos até obter uma argamassa de consistência fluida.
Não aqueça o produto.
Não utilize betoneira ou equipamento similar para misturar o produto.
Respeitar o tempo de secagem entre as demãos e o tempo de cura total.

QUALIDADE DO SUBSTRATO / PRÉ-TRATAMENTO

O substrato deverá estar estruturalmente são, livre de quaisquer tipos de contaminação, partículas soltas, nata de cimento, óleos, graxas e etc.

Preparo do substrato:

O substrato deve ser preparado de forma a garantir uma superfície absorvente e resistente. Recomenda-se o jateamento com água em alta pressão, ou o lixamento seguido da lavagem.

Os cantos e arestas devem estar arredondados respeitando o raio de 8cm e trincas e bicheiras tratadas. Antes da aplicação molhe a superfície que deverá estar saturada-seca para a aplicação do produto.

MISTURA

Relação de Mistura A:B = 1:3,5 em peso.

O SikaTop® Flex Fibra deve ser misturado mecanicamente com misturador elétrico de baixa rotação (Max. 500 rpm) por aproximadamente 3 minutos.

APLICAÇÃO

A superfície deverá estar saturada-seca para a aplicação.

Aplique o SikaTop® Flex Fibra de 2 a 4 demãos cruzadas utilizando uma trincha ou vassourão de pêlos. Em aplicações por projeção prepare o produto conforme acima e siga as instruções do fabricante do equipamento.

Em áreas sujeitas a movimentações, ou que apresentem trincas ou fissuras, colocar após a primeira demão, tela de poliéster, de malha quadrada, Sika Tela, de forma a estruturar a impermeabilização, aumentando à resistência do revestimento.

Este reforço também é recomendado para ralos, tubos passantes, cantos, arestas e encontros entre laje e paredes.

Para Reservatórios, caixas, piscinas, etc

Aguarde a cura de 3 a 5 dias dependendo das condições climáticas (temperatura) e da ventilação.

Sempre realize o teste de carga adequado antes de utilizar qualquer revestimento sobre o SikaTop® Flex Fibra.

Caso seja necessário revestir o SikaTop® Flex Fibra, chapiscar a superfície 24 horas após a aplicação da última demão e aplicar o revestimento. Caso, deseje aplicar azulejos o cimento colante para a fixação poderá ser aplicado diretamente sobre o SikaTop® Flex Fibra.

Prazo máximo para a aplicação é de 7 dias e o mínimo 24 horas.

Reservatórios de água potável

Após a cura adequada lave todo o reservatório com água e sabão neutro, e enxágue bem antes de utilizar o reservatório.

Resistência à pressão de água - Positiva 70 m.c.a (metros de coluna d'água). Negativa 25 m.c.a.

LIMITAÇÕES

O produto deve ser aplicado em local ventilado, longe de fontes de calor.

O produto depois de aplicado deve ser protegido das intempéries, não podendo ficar exposto.

Não aplicar o produto em excesso, pois isto pode prejudicar sua secagem e desempenho.

SikaTop® Flex Fibra não é indicado para tratamentos decorativos.

Evite aplicar o produto sob a luz direta do sol e/ou sob vento forte.

Não adicione água ao produto.

SikaTop® Flex Fibra não é adequado para áreas sujeitas ao tráfego.

Não perfure a impermeabilização com fixações. Caso necessário, utilize o Sikadur 31 para a fixação.

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

O produto é atóxico após a cura.

Sempre use luvas, óculos e máscara de proteção semi-facial tipo PFF1 (NR 6 item D) para a aplicação do produto.

Mantenha-o fora do alcance de crianças e animais e longe de alimentos, fontes de calor e água de consumo.

Em contato com a pele ou os olhos, lave-os com água em abundância, se ingerido não provoque vômito e procure auxílio médico levando a embalagem.

Emergências médicas, ligue para CEATOX - Centro de Assistência Toxicológica do

Hospital das Clínicas (011) 2661-8571 ou 0800-148110.

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 consultar as versões mais recentes das fichas técnicas de cada produto (disponíveis mediante solicitação).

Sika S.A.

Av. Doutor Alberto Jackson Byigton no 1525

Vila Menck

CEP-06276000

Osasco

SP

<http://bra.sika.com/>



SikaTopFlexFibra_pt_BR_(10-2017)_1_2.pdf

Ficha Técnica de Produto
SikaTop® Flex Fibra
Outubro 2017, Versão 01.02
020701010020000111