

FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

SikaTop® Flex

Revestimento impermeabilizante bicomponente flexível.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

SikaTop® Flex é um a impermeabilizante flexível, impermeabilizante e protetor bi-componente, à base de cimento, areias selecionadas e resina acrílica especial. Especialmente indicado para estruturas elevadas ou suspensas.

USOS

SikaTop® Flex é indicado para a impermeabilização de:

- Caixas d'água elevadas ou suspensas;
- Reservatórios elevados, enterrados ou semi-enterrados;
- Piscinas;
- Torres de refrigeração de água;
- Áreas frias como: Banheiros, cozinha, etc;
- Estruturas de Concreto;
- Estações de tratamento de água;

DADOS DO PRODUTO

Base química	Parte A: Polímero acrílico líquido e aditivos; Parte B: Cimento Portland, agregados selecionados e aditivos.
Embalagem	Caixa com 18kg
Prazo de validade	9 meses a partir da data de produção.
Condições de estocagem	Armazenar nas embalagens originais e intactas, estocados em condições secas e protegidos da exposição direta ao sol em temperaturas entre +10°C e +35°C.
Aspecto / Cor	Parte A: líquido branco Parte B: pó cinza Produto misturado: cinza
Temperatura de serviço	Mínimo +10°C / Máximo +35°C.
Consumo	O consumo depende da rugosidade e forma do substrato, e da espessura aplicada. O consumo teórico indicado é de 3 a 4 kg/m ² aplicados em três a quatro demãos. Aproximadamente 1kg/m ² /demão.

CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Elasticidade permanente sendo capaz de absorver microfissuras no concreto.
- Fácil de aplicar com trincha ou vassourão
- 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.
- Pode ser pintado.

CERTIFICADOS / NORMAS

NBR 15885

Temperatura ambiente	Mínimo +10°C / Máximo +35°C.	
Temperatura do substrato	Mínimo +10°C / Máximo +35°C.	
Pot life	~ 30 minutos à +20°C	
Tempo de espera / Pintura	Intervalo entre as demãos	
	+10°C	~ 12 horas
	+20°C	~ 6 horas
	+30°C	~ 3 horas

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

SikaTop® Flex 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. Para impermeabilizações aplique no mínimo em 3 demãos. Proteja o produto aplicado da chuva e do frio intenso. SikaTop® Flex não é adequado para áreas sujeitas ao tráfego. Não perfure a impermeabilização com fixações. Caso necessário, utilize o Sikadur 31 para a fixação.

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.

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

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 devem estar arredondados a garrafa e trincas e bicheiras tratadas. Antes da aplicação molhe a superfície que deverá estar saturada-seca para a aplicação do produto.

MISTURA

O SikaTop® Flex deve ser misturado mecanicamente com misturador elétrico de baixa rotação (Max. 500 rpm). Não utilize betoneira ou equipamento similar para misturar o produto.

APLICAÇÃO

Adicione o componente A (líquido) a um recipiente limpo e não absorvente (plástico ou metal) e misture para homogeneizar. Adicione o componente B aos poucos sob mistura. Continue misturando por mais 3 minutos até obter uma argamassa de consistência fluída.

A superfície deverá estar saturada-seca para a aplicação.

Aplique o SikaTop® Flex em 3 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.

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.
- Caso seja necessário revestir o SikaTop® Flex, 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. 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 enxágüe bem antes de utilizar o reservatório.

LIMPEZA DE FERRAMENTAS

Limpe todas as ferramentas com água imediatamente após a aplicação, o material endurecido só poderá ser removido mecanicamente.

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.

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

SikaTop® Flex

Fevereiro 2024, Versão 01.03
020701010020000014

SikaTopFlex-pt-BR-(02-2024)-1-3.pdf