

# SikaTop® Flex

Impermeabilizante cimento polímero flexível.

## Descrição do Produto

SikaTop® Flex é um a impermeabilizante flexível, bi-componente, composto de um líquido, resina acrílica especial, e argamassa cimentícea aditivada. 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;

## 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 cimentíceos;
- Protege o concreto da carbonatação;
- Protege o concreto da penetração da água;
- Não provoca corrosão do aço;
- Pode ser pintado;

## Dados do Produto

### Forma

#### Aspecto /Cor

Parte A: Líquido branco  
Parte B: pó cinza  
Produto misturado: cinza

#### Embalagem

Caixa com 18 kg

### Estocagem

#### Condições de estocagem/ Validade

6 meses a partir da data de produção, nas embalagens originais e intactas, estocados em condições secas e protegidos da exposição direta ao sol em temperaturas entre +10°C e +35°C.

### Dados Técnicos

#### Base Química

Parte A: Polímero acrílico líquido e aditivo;  
Parte B: Cimento Portland, agregados selecionados e aditivos.

#### Densidade

Da argamassa fresca: ~ 2.00 kg/l

Construção



<b>Espessura</b>	Mínimo 1,0 mm Máxima 1.5 mm.
<b>Propriedades Físicas/ Mecânicas</b>	
<b>Estanqueidade</b>	> 0,25 MPa (25 metros de coluna d'água)
<b>Aderência ao concreto</b>	> 1,0 MPa (7 dias)
<b>Informações do Sistema</b>	
<b>Detalhes da Aplicação</b>	
<b>Consumo</b>	O consumo depende da rugosidade e forma do substrato, e da espessura aplicada. O consumo teórico indicado é de 3 a 4 kg/m <sup>2</sup> aplicados em três a quatro demãos. Aproximadamente 1kg/m <sup>2</sup> /demão.
<b>Qualidade do Substrato</b>	O substrato deverá estar estruturalmente são, livre de quaisquer tipos de contaminação, partículas soltas, nata de cimento, óleos, graxas e etc.
<b>Preparo do substrato</b>	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.
<b>Condições de aplicação</b>	
<b>Temperatura do Substrato</b>	Mínima +8°C / Máxima +35°C.
<b>Temperatura Ambiente</b>	Mínima +8°C / Máxima +35°C.
<b>Instruções de Aplicação</b>	
<b>Relação de Mistura</b>	A:B = 3:7 em peso.
<b>Tempo de mistura</b>	~ 3 minutos
<b>Ferramentas de Mistura</b>	O SikaTop <sup>®</sup> Flex deve ser misturado mecanicamente com misturador elétrico de baixa rotação (Max. 500 rpm). Não utilize betoneira ou equipamento similar para misturar o produto.
<b>Método de aplicação</b>	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 <sup>®</sup> 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.  <i>Para Reservatórios, caixas, piscinas, etc:</i>  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 <sup>®</sup> Flex.  Caso seja necessário revestir o SikaTop <sup>®</sup> 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 <sup>®</sup> 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 das Ferramentas** Limpe todas as ferramentas com água imediatamente após a aplicação, o material endurecido só poderá ser removido mecanicamente.

**Vida útil da mistura** ~ 30 minutos à +20°C

**Intervalo entre as demãos**

+10°C	~ 12 horas
+20°C	~ 6 horas
+30°C	~ 3 horas

**Notas sobre a Aplicação/ 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.

**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	Tel. + 55 11 3687 4600 Fax : +55 11 3601 0288 e-mail : consumidor.atendimento@br.sika.com www.sika.com.br
---	--

