

# SikaTop® 100

## Revestimento impermeabilizante bicomponente semi-flexível

### Descrição:

SIKATOP® 100 é um revestimento, semi-flexível, impermeabilizante e protetor, bicomponente, à base de cimento, areias selecionadas e resina acrílica para uso em concreto, argamassa ou alvenaria com excelente aderência e impermeabilidade. SIKATOP® 100 é fornecido pronto para uso, bastando misturar os componentes A (líquido) e B (pó).

### Características:

<b>Ação principal:</b>	Impermeabilizante
<b>Ação secundária:</b>	Protetor de superfícies
<b>Composição básica:</b>	Cimento Portland, cargas minerais, aditivos e emulsão de resina acrílica
<b>Aspecto:</b>	Parte A: líquido branco Parte B: pó fino
<b>Cor:</b>	Cinza

### Propriedades:

- Fácil aplicação, podendo ser aplicado como pintura ou espátulado.
- Excelente impermeabilidade.
- Alta aderência em substratos cimentícios e alvenaria.
- Não deve ser utilizado com finalidade estética.
- Reduz o processo de carbonatação por formação de barreira.
- Não é corrosivo, tóxico ou inflamável.
- Pronto para uso, bastando homogeneizar os dois componentes.
- Resistente a pressões hidroestáticas positivas e negativas.

### Campos de Aplicação:

SIKATOP® 100 pode ser aplicado sobre concreto, argamassa e alvenaria para impermeabilização de:

- Caixas de água e reservatórios, piscinas, poços de elevadores, tanques e cisternas.
- Umidade de rodapé, paredes internas de construções como silos, armazéns, depósitos e residências.
- Para evitar a entrada de umidade, subsolos baldramas e galerias de águas pluviais e servidas.
- Pisos e paredes de "áreas frias": banheiros, lavanderias e cozinhas e paredes em contato direto com o solo.

**Obs.:** A altura máxima de coluna de água deve ser de até 5 m

### Modo de Emprego:

#### Preparo da Superfície:

A superfície deve estar isenta de poeira, óleo, graxa, nata de cimento pinturas, partículas soltas ninhos de concretagem, pontas de ferro, restos de madeira agentes de cura química ou desmoldantes e quaisquer outros elementos que possam prejudicar a aderência do produto, devendo ser previamente lavado com escova de aço e água. Reparar ninhos e falhas de concretagem com argamassa de cimento e areia média lavada, traço 1:3 em volume, com SIKA® CHAPISCO diluído na proporção de 1:2 em volume (SIKA® CHAPISCO : água de amassamento), aguardar 24 horas para iniciar a aplicação do SIKATOP® 100. Se houver jorros de água, como em subsolos com lençol freático, executar o tamponamento com a utilização do SIKA® 2 e cimento, após preparo do local. A superfície deve estar umedecida com água, regularizada e preferencialmente plana antes da aplicação do produto.

#### Preparo do Produto:

SIKATOP® 100 já vem pré-dosado para aplicação com pintura, bastando adicionar aos poucos o conteúdo do componente A (líquido) ao componente B (pó). Homogeneizar, preferencialmente, com um misturador de baixa rotação (400 - 500 rpm) durante 3 minutos ou manualmente por 5 minutos, para pequenos volumes de produto.

#### Aplicação do Produto:

Umedecer com água a superfície antes da aplicação da primeira demão, tomando cuidado para não saturar a mesma (não umedecer as outras demãos).

#### Consistência de Pintura:

Aplicar o SIKATOP® 100 com vassoura de pêlos macios, trincha, pincel ou broxa, com consumo aproximado de 1kg de massa fresca por metro quadrado de área (1 kg/m<sup>2</sup>) por demão. Aplicar de 2 a 4 demãos cruzadas de produto, de acordo com o serviço a ser realizado. A segunda demão deve ser aplicada após a primeira ter endurecido ou secagem ao toque (3 a 6 horas, dependendo das condições locais de temperatura e umidade).

#### Consistência de Argamassa:

Aplicar com desempenadeira metálica, utilizando o lado dentado e depois dar o acabamento com a parte lisa da desempenadeira (2 kg/m<sup>2</sup>). **Obs.:** Para aplicação como argamassa, deve-se reduzir de 10 a 20% o líquido (componente A).

#### Limpeza:

As ferramentas e materiais utilizados devem ser limpas com água imediatamente após aplicação. Após o endurecimento, o produto só poderá ser removido mecanicamente.

## Recomendações:

- Para o bom desempenho do produto, é recomendável que seja efetuada a cura úmida do revestimento. Em reservatórios, piscinas e estruturas expostas a céu aberto, esta cura pode ser feita colocando-se um pouco de água no fundo do reservatório para manter o ambiente úmido.
- SIKATOP®100 deve ser aplicado em espessura constante. Excessos de material em cantos, depressão e irregularidades podem causar fissuras no produto e falhas na impermeabilização.
- No caso de impermeabilização de muros ou paredes, o revestimento deve ser molhado de forma a manter a superfície sempre úmida.
- A cura úmida deve ser efetuada no mínimo 3 dias consecutivos após a aplicação da última demão. Aguardar no mínimo 5 dias antes de liberar a área.
- Para tanques, reservatórios e quaisquer outras áreas que ficarão em contato permanente com a água, antes de encher com água deve ser efetuada a limpeza da superfície do produto, lavando-se com água e sabão neutro e enxaguando em abundância para retirar todo o sabão e partículas soltas existentes.
- Executar o teste de estanqueidade após a execução da impermeabilização durante um período mínimo de 72 horas, para verificação de eventuais falhas.
- Nas regiões em redor de ralos, juntas de concretagem, passagem de tubulações, etc. Deve-se reforçar o revestimento com tela de poliéster (VÉU SIKA) malha quadrada, após a primeira demão.
- Em tanques para criação de peixes é essencial verificar o PH da água antes do uso.
- Não aplicar sob sol intenso na superfície.

## Dados Técnicos:

Descrição	Especificação
Vida útil da mistura	40 - 60 min. Na relação de mistura A:B = 1:3,5 (25°C/50% UR)
Secagem entre demãos	3 a 6 horas (25°C/50% UR)
Relação de mistura (pintura) (em peso)	A:1 (222 g) Comercializado B:3,5 (778 g) nesta medida
Relação de mistura (argamassa) (em peso)	A:1 (182g) B:4,5 (818 g)

**Validade:** 9 meses

**Embalagem:** Caixa com 4 kg (A+B)  
Caixa com 18 kg (A+B).  
Balde com 18 kg (A+B)

**Segurança:** Utilizar óculos de segurança e luvas de borracha ou sintética. Em caso de contato com os olhos, lavar imediatamente com água corrente durante 15 minutos. Solicite atenção médica (oftalmologista). Em caso de contato com a pele, lavar com bastante água e sabão. Em caso de ingestão, não induzir ao vômito. Consulte um médico imediatamente.

**Consultar MSDS-196 e 197.**

**Ecologia:** O produto apresenta reação alcalina com a água. O produto é levemente prejudicial ao meio aquático. Impedir que chegue às águas ou solos, porque o valor de pH do produto pode influenciar no desenvolvimento de espécies aquáticas. Descarte a embalagem em local adequado, conforme regulamentação vigente. Não reutilizar a embalagem para estocar água potável ou alimentos.

Qualquer recomendação referente ao uso deste produto que é fornecido por nós ao comprador ou usuário, indiferente se é verbal ou escrita, é de boa fé, e está baseada em nossa experiência e no presente estado de conhecimento científico, e já foi aprovada na prática. Estes tipos de recomendações gerais servem apenas como um guia orientativo. Para informações técnicas adicionais ou em caso de aplicações específicas, entrar em contato com o departamento técnico construção da Sika S.A.. Todo pedido de compra está subordinado às nossas "Condições Comerciais de Vendas". **Para maiores informações e indicações referentes a segurança em manuseio, transporte, armazenagem e descarte de resíduos químicos, o usuário deve solicitar a Ficha de Informação de Segurança de Produto que contém os dados físicos, ecológicos, toxicológicos e demais informações de segurança.**