

FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

SikaTop[®]-100

REVESTIMENTO IMPERMEABILIZANTE BICOMPONENTE SEMI-FLEXÍVEL

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

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 o uso, bastando misturar os componentes A (líquido) e B (pó).

USOS

SikaTop[®] 100 pode ser aplicado sobre concreto, argamassa e alvenaria para impermeabilização de:

- Caixas d'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 em subsolos, baldames e galerias de águas pluviais e servidas.
- Pisos e paredes de "áreas frias": banheiros, lavanderias, cozinhas e paredes em contato direto com o solo.
- Como revestimento protetor em placas de mármore, granitos e pedras naturais de cores claras, evitando o surgimento de manchas na superfície das placas antes do assentamento com argamassa colante. (SikaTop[®]-100 Branco).

CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Fácil aplicação, podendo ser aplicado como pintura.
- 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 o uso, bastando homogeneizar os dois componentes.
- Resistente a pressões hidrostáticas positivas e negativas.
- Ideal como revestimento final em reservatórios, facilitando as inspeções periódicas. (SikaTop[®]-100 Branco)

DADOS DO PRODUTO

Base química	Cimento Portland, cargas minerais, aditivos e emulsão de resina acrílica.
Embalagem	Caixa com 18kg (A+B) Cinza e Branco

Aspecto / Cor	Parte A: líquido branco leitoso Parte B: pó fino
Prazo de validade	9 meses a partir da data de produção
Condições de estocagem	Estocar em embalagens originais e intactas, em temperaturas entre +5°C e +35°C. Protegido da luz direta do sol e do gelo.
Densidade	Comp. A: 1,00 ± / 0,01 kg/L Comp.B: ~ 1,3 Kg/cm ³

INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

Consumo	Consumo pratico: 1kg/m ² por demão		
	Tipo de serviço (Pintura)	Nº de Demãos	Consumo (A+B)
	Umidade ascendente em muros e paredes	2	2kg/m ²
	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 frias	2	2kg/m ²

Pot life	30 min. Na relação de mistura A:B = 1:3,5 (25°C / 50% UR).
Tempo de espera / Pintura	3 a 6 horas (25°C / 50% UR)

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

QUALIDADE DO SUBSTRATO / PRÉ-TRATAMENTO

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 1:2 em volume (Sika® Chapisco:Água de amassamento), aguardar 24 horas para iniciar a aplicação do SikaTop®-100 e SikaTop® 100 Branco. Se houver jorros de água, como em subsolos com lençol freático, executar o tamponamento com a utilização de Sika® 2 e cimento, após preparo do local. A superfície deve estar umedecida com água, regularizada e preferencialmente plana antes da aplicação do produto.

MISTURA

Preparo do Produto

SikaTop®-100 e SikaTop® 100 Branco já vem pré-dosado para aplicação como 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

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

Aplicar SikaTop®-100 / SikaTop® 100 Branco com vassoura de pêlos macios, trincha, pincel ou broxa, com consumo aproximado de 1kg de massa fresca por metro quadrado de área (1kg/m²) por demão. Aplicar de 2 a 4 demãos cruzadas do 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).

Recomendações

Para o bom desempenho do produto, é recomendável que seja feita 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 e SikaTop® 100 Branco deve ser aplicado em espessura constante. Excessos de material em cantos, depressão e irregularidades podem causar fissuras no produto e falha na impermeabilização.

No caso de impermeabilização de muros e 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 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 com 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 verificar eventuais falhas.

Nas regiões ao 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 aplicação.

Em tanques de criação de peixes é essencial verificar o pH da água antes do uso.

Não aplicar sobre sol intenso na superfície.

LIMPEZA DE FERRAMENTAS

Limpar todas as ferramentas e equipamentos de aplicação com água limpa imediatamente após o uso. Material endurecido/curado só poderá ser removido mecanicamente.

LIMITAÇÕES

Não deve ser aplicado em espessuras superiores a 2 mm por camada. Evite o excesso de material nas bordas e arestas. Após 3 dias de cura, encher o tanque, lavar o paredes e, em seguida, descartar a água do primeiro enchimento.

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 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 S.A.

Av. Doutor Alberto Jackson Bygton no 1525

Vila Menck

CEP-06276000

Osasco

SP

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



SikaTop-100-pt-BR-(04-2019)-1-1.pdf

Ficha Técnica de Produto
SikaTop®-100
Abril 2019, Versão 01.01
020701010020000019

BUILDING TRUST

