

FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

SikaTop[®]-550 Seal

(anteriormente MSeal 550)

Revestimento Impermeabilizante Flexível

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

SikaTop[®]-550 Seal é um produto pré-dosado, bicomponente, flexível elaborado para permitir um revestimento impermeável com excelente aderência e resistência mecânica. É um produto de fácil aplicação, podendo ser aplicado sobre concreto, alvenaria e argamassa, com resistência de até 60 m.c.a (metros de coluna d'água).

SikaTop[®]-550 Seal é composto por resinas sintéticas, cimento portland, areia selecionada e aditivos especiais.

USOS

- Reservatórios e caixa d'água potável elevadas ou enterradas;
- Piscinas;
- Pisos e paredes de áreas frias como banheiros, cozinhas e lavanderias;
- Poços de elevadores;
- Paredes internas e externas;
- Umidade de rodapé e proteção de paredes em contato com o solo;
- Rodapés;
- Subsolos.

DADOS DO PRODUTO

Base química

Componente A: Pó
Componente B: Líquido

Embalagem

Parte A (Pó)	13,63 kg
Parte B (Líquido)	4,37 kg

CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Fácil manuseio;
- Grande Flexibilidade;
- Produto pronto para uso, bastando apenas misturar os dois componentes;
- Excelente resistência mecânica;
- Ótima impermeabilidade;
- Alta aderência;
- Pode receber chapisco, argamassas, pintura e revestimento após endurecimento;
- Pode ser aplicado por meio de projeção;
- Eficiente em pressões negativas e positivas.
- Inodoro e atóxico;

CERTIFICADOS / NORMAS

SikaTop[®]-550 Seal atende os requisitos das Normas / Certificação:

NBR 15.885 – Membrana de Polímero acrílico com ou sem cimento, para impermeabilização;

NBR 9575:2010 – Impermeabilização – Sistemas e projetos;

NBR 9574:2008 – Execução da impermeabilização.

Prazo de validade	Mínimo de 9 meses a partir da data de produção, se armazenado adequadamente na embalagem original selada e sem danos.
Condições de estocagem	Armazene na embalagem original fechada em condições frescas e secas, entre +5 °C e +35 °C. Proteger da luz solar direta e do gelo.

DADOS TÉCNICOS

Penetração de água sob pressão	Pressão Positiva - (NBR 10787)	0,6 MPa
Penetração de água sob pressão negativa	Pressão Negativa - (NBR 10787)	0,1 MPa
Teor em Cloreto	(ASTM C114)	Máx. 1,0%
Adesão	Tensão de aderência - (NBR 12171)	Min. 0,3 MPa

INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

Consumo	2,0 kg/m ² a 4,0 kg/m ² .	
Espessura da camada	1 mm com espessura constante para cada camada, mínimo de 2 camadas	
Temperatura ambiente	+10°C min. / 30°C max.	
Temperatura do substrato	+5°C min. / 40°C max.	
Pot life	40 minutos	
Tempo de cura	Cura Total	5 dias
	Ambientes Abertos e Fechados	7 dias

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.

ECOLOGIA, SAÚDE E SEGURANÇA

Todos os dados técnicos aqui contidos são baseados em testes em laboratório. Valores medidos em condições reais podem variar devido a fatores fora de nosso controle. **SEGURANÇA:** Recomendamos o uso de equipamento de proteção individual adequado (óculos de segurança, luvas de borracha sintética e roupa de proteção) durante o tempo de manuseio do produto. Mantenha o produto fora do alcance de crianças e animais domésticos. **PRIMEIROS SOCORROS:** Para mais informações, consulte a Ficha de Informações sobre Segurança de Produtos Químicos (FISPQ). Em caso de ingestão, não induza o vômito e procure imediatamente um médico, levando consigo a embalagem original do produto ou a FISPQ. Em caso de emergência, contate PRÓ-QUÍMICA® 24 Horas Brasil: 0800-11-8270. Não reutilize as embalagens contaminadas com produtos. Descarte em local adequado, incluindo os resíduos gerados após o consumo, conforme regulamentação local vigente. Recomendamos que sejam recicladas somente embalagens não contaminadas pelo produto.

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

A superfície deve estar limpa e isenta de partículas soltas, falhas, poeira, óleos, gordura, graxa, sabão ou mofo. Deverá estar na condição saturada e superficialmente seca antes da aplicação do produto.

MISTURA

SikaTop®-550 Seal deve ser misturado em um recipiente limpo e de material não absorvente. Adicionar o pó sobre a parte líquida, agitar de forma contínua para homogeneizar a mistura. Quando desejar uma consistência mais pastosa, utilizar somente 90 % da parte líquida.

APLICAÇÃO

SikaTop®-550 Seal deve ser aplicado de maneira uniforme com brocha ou pincel em no mínimo duas demãos cruzadas com espessura de 1 mm cada uma. Aplicar a 2ª camada somente após a cura da 1ª camada, o que pode ocorrer entre 1 e 4 horas dependendo da umidade e temperatura do ambiente. Umedecer a superfície antes de receber a segunda demão. SikaTop®-550 Seal pode ser aplicado com desempenadeira quando for preparado com consistência pastosa. Em superfícies horizontais aplicar o produto com brocha ou um vassourão.

Para revestimentos sob altas pressões hidrostáticas, é recomendada a aplicação de no mínimo 3 demãos com 1mm de espessura cada uma.

Ao redor de ralos, juntas, cantos e quinas, recomenda-se a colocação de tela de poliéster com abertura de 2mm.

Evite o acúmulo de excessos de produto em cantos ou reentrâncias, o que ocasionará o aparecimento de fissuras do revestimento final.

MANUTENÇÃO

Produto não inflamável ou explosivo.

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®-550 Seal

Novembro 2024, Versão 03.01

02070100000002024

SikaTop-550Seal-pt-BR-(11-2024)-3-1.pdf