

SIKA HIDROLASTIC

Impermeabilizante de base látex.

Descrição do Produto SIKA HIDROLASTIC é uma membrana impermeável e flexível a base de látex, aplicada a frio em diversos substratos. Depois de completamente seca forma uma fina camada impermeabilizante monolítica, que dispensa o uso de tela estruturante*.

Usos SIKA HIDROLASTIC é indicado para impermeabilização de:

- Áreas frias como banheiros, cozinhas, áreas de serviço, etc;
- Terraços e sacadas;
- Drywall;
- Piscinas* e reservatórios* (água não potável).

*Consultar departamento técnico.

Características / Vantagens

- Fácil aplicação;
- Possui excelente elasticidade e flexibilidade;
- Aceita aplicação de revestimento cerâmico diretamente sobre o produto**;
- Cura mínima de 2 horas entre demãos***;
- Pode ser aplicado com pincel, rolo de pintura e também desempenadeira.

** Desde que aplicado com argamassa flexível que atenda a ABNT - NBR 14081 - ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA PARA ASSENTAMENTO DE PLACAS CERÂMICAS - TIPO ACIII.

*** Em temperatura de 25°C e 50% UR.

Dados do Produto

Forma

Aspecto / Cor Cinza

Embalagem Balde 18 litros.

Estocagem

Condições de Armazenagem / Validade 12 meses a partir da data de produção se estocado apropriadamente, em local coberto, seco, arejado e longe de fontes de calor, nas embalagens originais, na horizontal em prateleiras, pallets ou outro sistema que evite o contato direto da embalagem com o solo.

Dados Técnicos

Base Química Polímeros, cargas minerais e aditivos especiais.

Densidade 1,25 – 1,35g/cm³

Informações do Sistema

Detalhes de Aplicação



Preparo do Substrato	<p>A superfície deve estar limpa, seca e isenta de partículas soltas, pontas de ferro, pinturas, óleo, desmoldantes e sistemas de impermeabilização anteriores.</p> <p>Se necessário, regularize a superfície com argamassa de cimento e areia - 1:3 em volume, sem cal e aditivada com Sika® Chapisco Plus, usando uma desempenadeira de madeira na regularização. Não queime.</p> <p>A superfície deve estar nivelada com caimento de 1% em direção aos ralos e condutores pluviais e com os cantos vivos arredondados em forma de meia-cana.</p> <p>Em caso de nichos, falhas de concretagem, fissuras ou trincas, faça os devidos reparos.</p> <p>Superfícies novas (regularização ou concreto) devem receber cura úmida e aguardar período mínimo de 14 dias antes da aplicação do produto.</p> <p>Substratos que receberão revestimento final em cerâmica, pedras naturais ou porcelanatos devem ser preparados conforme norma ABNT NBR 14081 - ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA PARA ASSENTAMENTO DE PLACAS CERÂMICAS.</p> <p>As juntas de dilatação do revestimento devem estar alinhadas às juntas de dilatação da estrutura.</p> <p>As fissuras e juntas frias do substrato devem ser tratadas previamente para obter uma superfície uniforme.</p> <p>Todos os elementos passantes (tubulações) devem estar devidamente fixados a estrutura.</p>
Preparo do Produto	<p>Não aqueça o produto.</p> <p>Agite bem para homogeneizar o produto antes da aplicação.</p> <p>Não aplicar o produto com tempo chuvoso.</p> <p>Respeitar o tempo de secagem entre as demãos e o tempo de cura total.</p>
Consumo	<p>0,8 a 1,6L/m², dependendo da porosidade e condições do substrato e especificação de consumo para o local.</p>
Condições de Aplicação / Limitações	
Temperatura do substrato	<p>+10°C a 40°C</p>
Temperatura Ambiente	<p>+10°C a 40°C</p>
Instruções de Aplicação	



Tratamento dos Detalhes Construtivos

Para tratamento de juntas e fissuras

Juntas frias: Utilizar o SIKA HIDROLASTIC, preenchendo eventuais juntas não estruturais ou fissuras passivas, aplicando uma camada de aproximadamente 15cm de largura, estruturada com Sika® Tela.

ATENÇÃO

Não utilizar o SIKA HIDROLASTIC para tratamento de juntas de dilatação

Tratamento de rodapés

Aplique uma demão de aproximadamente 20cm de largura (10cm na horizontal e 10cm na vertical) de SIKA HIDROLASTIC nas transições entre o piso e a parede, após a secagem aplicar a segunda demão.

Tratamento em transições de drywall/contra piso e parede

Preencha os espaços vazios na transição entre piso/ parede e drywall com SikaFlex® Construction.

Aplique duas demãos de SIKA HIDROLASTIC na transição entre piso/ parede e drywall, com largura de 20cm (10 cm na horizontal e 10 cm na vertical) intercalando entre a primeira e a segunda demão uma faixa de Sika® Tela com largura de 15 cm.

Tratamento de ralos

Aplique uma demão de SIKA HIDROLASTIC com aproximadamente 20cm de largura em torno do ralo e na parte interna do mesmo, após a secagem aplicar a segunda demão.

Tratamento de tubulações

Aplique uma demão de SIKA HIDROLASTIC com aproximadamente 20cm de largura em torno das tubulações passantes e piso, após a secagem aplicar a segunda demão.



Método de Aplicação / Ferramentas

Utilize pincel, rolo de pintura ou desempenadeira para a aplicação do produto.

Aplique no mínimo 2 demãos cruzadas ou quantas forem necessárias de SIKA HIDROLASTIC para alcançar o consumo mínimo necessário, inclusive nas áreas pré-tratadas, espalhando bem para evitar pontos de acúmulo e possíveis vazios.

Verifique antes da aplicação da próxima demão se o SIKA HIDROLASTIC está seco ao toque, se há possibilidade de bolhas de ar e/ou outros defeitos e corrija-os.

Respeite o intervalo de secagem mínimo de 2 horas (temperatura de 25°C ou mais e umidade relativa do ar de 50%) entre as demãos.

Após a aplicação da última demão de SIKA HIDROLASTIC, aguarde a cura total por no mínimo 24 horas em temperatura de 25°C ou mais e umidade relativa do ar de 50%. Em condições de temperatura menor que 25°C e/ou umidade maior que 50% o tempo de cura deverá ser maior.

Realize o teste de estanqueidade com lâmina d'água ou encha a área completamente, no caso de piscina, reservatório ou espelho d'água, por no mínimo 72 horas.

A água usada no teste de estanqueidade não deve ser ingerida por pessoas ou animais.

A proteção mecânica deve ser feita logo após o teste de estanqueidade. Caso o produto fique exposto às intempéries, poderá ter seu desempenho comprometido.

A membrana de SIKA HIDROLASTIC aceita assentamento de piso cerâmico diretamente sobre ela desde que aplicado com argamassa flexível que atenda a ABNT - NBR 14081 - ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA PARA ASSENTAMENTO DE PLACAS CERÂMICAS - TIPO ACIII. Para pedras e demais revestimentos, deve-se utilizar argamassa específica, em caso de dúvidas consulte nosso departamento técnico.

Não perfure a área após a impermeabilização, isso poderá comprometer o sistema.

ATENÇÃO

O consumo pode variar conforme a qualidade e a porosidade da superfície, após a cura total o produto deve ter espessura mínima de 0,8mm para áreas molháveis e 1,66mm para piscina e reservatório de água.

Notas sobre a aplicação/ observações

O produto deve ser aplicado em local ventilado, longe de fontes de calor.

Não aplicar em tempo chuvoso.

Não aplicar em argamassas com cal.

O produto não pode ser aplicado em locais sujeitos à pressão hidrostática negativa.

As demãos do produto só podem ser aplicadas após a secagem da demão anterior.

Não aplicar o produto em excesso, pois isto pode prejudicar sua secagem e desempenho.

Proteger a impermeabilização contra chuva por no mínimo 24 horas, após aplicação.

O produto depois de aplicado deve ser protegido das intempéries, não podendo ficar exposto.

O produto não aceita tráfego de pessoas e/ou veículos.

Os tempos de cura estipulados são baseados em temperatura ambiente de 25°C e umidade relativa do ar de 50%. Ambientes com pouca ventilação e/ou situações

com temperatura inferiores ou alta umidade relativa do ar podem prolongar o tempo de secagem e cura do produto.

A umidade relativa do ar e a temperatura ambiente interferem no tempo de secagem e cura do SIKA HIDROLASTIC, quanto maior a umidade relativa do ar e menor temperatura, maior será o tempo de secagem e cura da membrana.

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

O produto é atóxico após a cura.

Sempre use luvas, óculos e máscara de proteção semifacial tipo PFF1 (NR 6 item D) para a aplicação do produto.

Mantenha-o fora do alcance de crianças e animais e longe de alimentos, fontes de calor e água de consumo.

Em contato com a pele ou os olhos, lave-os com água em abundância, se ingerido não provoque vômito e procure auxílio médico levando a embalagem.

Emergências médicas, ligue para CEATOX - Centro de Assistência Toxicológica do Hospital das Clínicas (011) 2661-8571 ou 0800-148110.

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.



GBC BRASIL

Sika Brasil
Av Dr Alberto Jackson Byington, 1525
Vila Menck – Osasco – SP
CEP: 06276-000
Brasil

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