

FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

Sikalastic®-220 W BR

Membrana de copolímero acrílico sem cimento para impermeabilização

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Sikalastic®-220 W BR é uma membrana líquida, à base de resina acrílica dispersa em água, com alta flexibilidade, pronta para uso, ideal para impermeabilizar áreas frias. Proporciona acabamento impermeável que dispensa a proteção mecânica podendo receber o assentamento direto do revestimento cerâmico.

USOS

- Pisos e paredes em áreas internas;
- Banheiros;
- Cozinhas;
- Lavanderias;
- Sacadas.

CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Pronto para uso;
- A base de água - sem odor;
- Impermeável a água líquida;
- Permeável ao vapor;
- Fácil aplicação com rolo;
- Secagem rápida;
- Resistente a alcalinidade;
- Permite aplicação direta do revestimento cerâmico com argamassa colante;
- Pode ser aplicado sobre diversos substratos, como: Emboço, reboco, placa de gesso, revestimento de gesso, bloco de concreto e cerâmico.

CERTIFICADOS / NORMAS

- Atende os requisitos da norma brasileira NBR 15885:2010 – Membrana de polímero acrílico com ou sem cimento para impermeabilização.
- Atende os requisitos da norma brasileira NBR 13321:2008 – Membrana acrílica para impermeabilização.
- Atende os requisitos da norma EN 14.891 – Membrana impermeabilizante para aplicação sob argamassas colantes. Atende requisitos descritos na NBR 13321:2008

DADOS DO PRODUTO

Base química	Emulsão de resina acrílica dispersa em água
Embalagem	Galão de 3,6 kg e Balde de 12 kg
Prazo de validade	12 meses a partir da data de fabricação
Condições de estocagem	O produto deve ser armazenado na embalagem original, fechada e sem danos em condições secas a temperaturas entre +5 ° C e +35 ° C. Sempre consulte a embalagem.
Cor	Cinza
Densidade	1,47 a 1,56 kg/l

DADOS TÉCNICOS

Adesão	Aderência em substrato padrão: NBR 15.885 - > 0,5 MPa Aderência de argamassa colante: (NBR 14.081) > 0,5 MPa (argamassa tipo AC-II) / > 1,0 MPa (argamassa tipo AC-III)
Resistência à tração	> 1,5 MPa - NBR 13.321
Alongamento de ruptura	> 130% / NBR 15.885
Absorção de água	< 12 % - ASTM D 570
Impermeabilidade	Estanqueidade > 25 m.c.a. (pressão positiva) NBR 15.885
Resistência à alcalinidade	> 0,5 MPa após submersão em solução alcalina
Espessura do filme da fibra seca	≥ 0,8 mm

INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

Consumo	Aprox. 1,1 kg/m ² com espessura seca de 0,5mm (sem estruturante) Aprox. 1,5 kg/m ² com espessura seca de 0,7mm (com estruturante) Nota: Os consumos informados são teóricos e podem variar de acordo com a rugosidade da superfície, tipos de ferramenta de aplicação, perdas na execução, variações na densidade do produto, etc.
Temperatura ambiente	mín. +10 °C / máx. +40 °C
Humidade relativa do ar	65% Umidade do substrato: Substratos cimentícios devem ter pelo menos 28 dias e/ou apresentar umidade residual ≤ 2,0-CM% (speedy test), ou ≤ 4% no medidor Tramex. Substratos de sulfato de cálcio devem apresentar umidade residual ≤ 0,5-CM% (speedy test).
Temperatura do substrato	mín. +10 °C / máx. +40 °C
Tempo de espera / Pintura	Tempo entre demãos: Aprox. 2 horas Os tempos são aproximados e serão afetados pela mudança de ambiente e substrato condições particularmente temperatura e umidade relativa.
Tempo de Secagem	Tempo de liberação para revestimento cerâmico: Mín. 8 horas

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

QUALIDADE DO SUBSTRATO

O substrato deve estar são, limpo, seco e livre de contaminantes, como poeira, sujeira, óleo, graxa, nata de cimento, revestimentos anteriores e outros tratamentos de superfície que possam prejudicar a aderência

do Sikalastic®-220 W BR no substrato.

QUALIDADE DO SUBSTRATO / PRÉ-TRATAMENTO

Juntas entre placas de gesso acartonado (drywall):

- As juntas entre placas de gesso acartonado em sistemas tipo "drywall" deverão ser previamente tratadas com sistema de massa de rejuntamento estruturada com fita telada ou fita de papel.

Juntas de movimentação:

- Eventuais juntas de movimentação existentes na estrutura devem ser preservadas e vedadas com selante elástico tipo Sikaflex Construction.

Rodapés:

- Rodapés em paredes de alvenaria deverão receber acabamento tipo meia-cana para reduzir tensões, garantir o consumo e a homogeneidade da espessura da membrana de Sikalastic®-220 W BR.

Paredes de alvenaria:

- Paredes de alvenaria deverão apresentar superfície regularizada e sem reentrâncias e saliências, de forma a garantir o consumo e a homogeneidade da espessura da membrana de Sikalastic®-220 W BR.

Pisos:

- Os pisos devem se encontrar regularizados de forma a garantir o caimento para escoamento da água, impedindo a formação de poças de água sobre a membrana de Sikalastic®-220 W BR.

MISTURA

O produto é fornecido pronto para uso. Agite o produto antes de usá-lo até que esteja completamente homogêneo.

Estrutura do sistema:

Primer¹: Sikalastic®-220 W BR diluído com 10% de água

Impermeabilização: 2-3 x Sikalastic®-220 W BR

Estruturante: 1 x Sika Tela (em cantos, ralos, tubulações, detalhes em geral e sobre fissuras estáticas)

¹ *Necessário em substratos absorventes (ex.: placas de gesso acartonado em drywalls, emboço, reboco, bloco de concreto, bloco cerâmico etc.)*

APLICAÇÃO

Detalhes:

- Use Sikalastic®-220 W BR para fixar a tela estruturante Sika® Tela nas regiões de juntas entre painéis, juntas de conexão piso-parede, cantos vivos, encontros com tubulações e regiões de ralos.

Revestimento impermeabilizante:

- Em substratos muito absorventes ou porosos, recomenda-se aplicação de uma demão do produto diluído com 10% de água.
- Após o tratamento dos pontos frágeis e detalhes com Sika®Tela, aplicar 2 demãos de Sikalastic®-220

W BR com rolo de pelo curto ou pincel, obedecendo os tempos de espera entre demãos.

Teste de estanqueidade:

- Após aplicação da última demão, aguardar 48 horas para iniciar o teste de estanqueidade com lâmina d'água por 72 horas, conforme NBR 9574 – Execução de Impermeabilização.

Acabamento:

- Após aproximadamente 8 horas é possível aplicar o revestimento cerâmico diretamente sobre o Sikalastic®-220 W BR, com argamassa colante tipo ACII ou ACIII. Para o melhor desempenho, recomenda-se realizar o assentamento no período de 8 a 24 horas após a aplicação do Sikalastic®-220 W BR. Consulte o departamento técnico da Sika para definição da argamassa mais adequada a cada tipo de revestimento.

Considerações importantes:

- Não é recomendado para impermeabilização de piscinas e reservatórios

LIMPEZA DE FERRAMENTAS

Limpe todas as ferramentas e equipamentos de aplicação com água após o uso. O material endurecido e / ou curado só pode ser removido mecanicamente.

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 con-

sultar 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

Sikalastic®-220 W BR

Julho 2023, Versão 01.03

021790202000000026