

FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

Sikagard® Antiácido

Revestimento epóxi-novolac de alta resistência química.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Sikagard®-Antiácido é um revestimento epóxi-novolac de alta resistência química econômica, bi-componente, 100% sólidos, livre de solventes.

USOS

CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

DADOS DO PRODUTO

Base química	Resina epóxi-novolac.
Embalagem	Conjunto A (de 4,88 kg) + B (de 1,46 kg) sendo: A+B = 6,34 kg. Parte A: 4,88 kg Parte B: 1,46 kg
Aspecto / Cor	Parte A (resina): Líquido colorido. Parte B (endurecedor): Líquido transparente avermelhado. Cores disponíveis: Vermelho (RAL 3013 aprox.) ou Cinza Mediante exposição à luz solar direta poderá ocorrer alguma descoloração e variação de cor. Este fenômeno não tem qualquer influência sobre a função e o desempenho do revestimento.
Prazo de validade	12 meses a partir da data de produção.
Condições de estocagem	Estocados apropriadamente, nas embalagens originais e intactas, em temperaturas entre +5°C e +30°C. Condicionar o material em temperaturas +18°C e +24°C antes de ser usado.
Densidade	1,42 ± 0,02 kg/l (DIN EN ISO 2811-1)

DADOS TÉCNICOS

Dureza Shore D	> 70 (24 horas)
Resistência Mecânica	0,55 gr/1000 ciclos (Abrasão)
Resistência à Compressão	45 MPa (7 dias)
Resistência à tração	40 MPa (7 dias)

INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

Proporção da mistura	Componente A : Componente B = 77 : 23 (em peso).
Consumo	O consumo aproximado é de 0,8 a 1,0 kg/m ² em duas a três demãos dependendo da qualidade do substrato e a espessura requerida. Em condições extremas de ataque químico, aplicar o consumo máximo. Aplicar sempre no mínimo duas camadas. Espessura teórica de 70 µm por cada 100 gr de produto.
Pot life	35 min aprox.
Tempo de cura	3 horas aprox.
Tempo de espera / Pintura	Sikaguard® Antiácido permite o trânsito de pedestres após 24 horas da sua aplicação (a 20°C) e adquire a sua máxima resistência química e mecânica após 7 dias de cura.

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

PREPARAÇÃO DA BASE

Concreto: Na hora da aplicação, o concreto deve apresentar no mínimo 28 dias de cura. O substrato deve apresentar-se são, com resistências à compressão mínima de 25 N/mm² e resistência de aderência mínima de 1,5 N/mm².

O substrato deve estar limpo, seco e isento de todo tipo de contaminações como poeira, óleo, graxa, revestimentos, tratamentos de superfície, etc. Em caso de dúvida aplicar em uma área de teste antes ou consulte o Departamento Técnico da Sika.

Reparos no concreto, preenchimento de vazios, nivelamentos do piso, etc, devem ser realizados utilizando-se produtos apropriados das linhas, Sikadur®, Sikafloor® e Sikagrout®. O substrato deve ser preparado mecanicamente por jato abrasivo ou equipamento de fresagem a fim de remover nata de cimento e contaminações e criar uma superfície rugosa.

Aço: O substrato deve apresentar-se limpo, sem oxido, graxas, pinturas etc.

Recomenda-se o jateamento com areia na superfície.

MISTURA

Agitar previamente o componente A mecanicamente. Quando todo o componente B for adicionado ao A, misturar durante 3 minutos utilizando misturador elétrico de baixa rotação (300-400 rpm) até adquirir mistura uniforme.

Preparar a quantidade necessária para a aplicação, antes que o produto comece o endurecimento.

APLICAÇÃO

Antes da aplicação, verificar umidade do substrato, U.R. e ponto de orvalho. Se a umidade do substrato for superior a 4%, aplicar barreira temporária ao vapor Sikaguard®- 720 EpoCem®.

Temperatura ambiente adequada para a aplicação do produto encontra-se entre os 10°C a 30°C. Em uma temperatura maior, o tempo de aplicação diminui e vice versa.

Aplicar Sikaguard® Antiácido com pincel ou rolo de pelo curto. Certifique-se de cobrir toda a porosidade do substrato esperar no mínimo 5 horas e máximo 24 horas entre demãos (a 20°C). O revestimento deve estar endurecido mas ainda pegajoso antes de receber a demão seguinte.

LIMPEZA DE FERRAMENTAS

Limpar todos os equipamentos e ferramentas com Diluente C imediatamente após o uso. Material endurecido ou curado só pode ser removido mecanicamente.

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 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

Sikagard[®] Antiácido
Dezembro 2016, Versão 01.01
020606010030000006

SikagardAntiácido-pt-BR-(12-2016)-1-1.pdf