

FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

Sika® Injection-250 VEDA

Resina elástica de poliuretano para injeção

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Sika® Injection-250 VEDA é uma resina de poliuretano para injeção, de baixa viscosidade e livre de solventes. Em contato com a água, forma uma estrutura de células fechadas e impermeáveis, flexível e elástica.

USOS

Sika® Injection-250 VEDA deve ser usado apenas por profissionais experientes.

Sika® Injection-250 VEDA é utilizada para vedação permanente, com flexibilidade para absorver movimentações limitadas, contra infiltrações de água em fissuras, juntas e vazios no concreto, alvenaria e pedra natural. Sika® Injection-250 VEDA pode ser usado para injeção do sistema Sika® Injectoflex- System (sem possibilidade de re-injeção!)

Para vedação permanente de fissuras com presença de água sob pressão hidrostática, deve-se injetar Sika® Injection 150 VEDA Preliminarmente.

CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Permanentemente elástico, podendo absorver movimentações limitadas.
- Não retrai em condições secas subsequentes.
- Devido à sua baixa viscosidade, pode penetrar em fissuras de até 0,2 mm.
- Após curado Sika® Injection 250 VEDA é inerte e quimicamente resistente.
- Pode ser injetado como único componente do sistema.

DADOS DO PRODUTO

Base química	Resina de poliuretano bi-componente, reativa à água, livre de solventes
Embalagem	kit contendo 7 L (Parte A = 3,5L e Parte B=3,5 L)
Cor	Parte A: Líquido levemente amarelado Parte B: Líquido marrom escuro
Prazo de validade	12 meses a partir da data de produção.
Condições de estocagem	Armazenar apropriadamente, nas embalagens originais intactas, em ambiente seco e temperaturas entre +5°C e +30°C.
Densidade	Parte A: ~ 1,02 kg/litro (25°C) Parte B: ~ 1,15 kg/litro (25°C)
Viscosidade	Mistura ~ 180 mPa.s (25°C)
Proporção da mistura	Tabela de reação e dosagem de Sika® Injection- 250 Veda.

Sika® Injection- AC 20 BR	Temperatura 5°C	Temperatura entre 23°C
em % sobre o peso do (comp.A).		
0.0 %*	~ 330 min	~ 145 min
2.5 %*	~ 110 min	~ 39 min
5.0 %*	~ 50 min	~ 22 min

* Dosagem de Sika® Injection- AC 20 BR em % sobre o peso de Sika® Injection- 250 Veda (comp.A).

Os dados acima foram obtidos em laboratório e podem variar de acordo com as condições ambiente.

PREPARAÇÃO DA BASE

A superfície de fissuras e cavidades deve estar limpa, livre de partículas soltas, poeira, óleo ou quaisquer produtos que possam prejudicar a aderência. Sujeira deve ser removida com ar comprimido.

MISTURA

Antes de misturar os componentes (A e B), agite para homogeneizar cada um dos componentes nas respectivas embalagens. Adicione os componentes A e B em um recipiente apropriado completamente sem umidade e misture-os lentamente por pelo menos 2 minutos (máx. 250 rpm) até que se obtenha uma mistura homogênea, observando as precauções de segurança. O produto é fornecido em embalagens com a razão de mistura indicada de 1:1 em volume.

Quantidades parciais podem ser medidas e colocadas em recipientes separados. Após a mistura, derrame o material no recipiente de alimentação da bomba e aplique dentro do tempo de manuseio (pot life) do produto.

Se houver necessidade de acelerar a reação, recomenda-se o uso de Sika® Injection AC20 BR.

MÉTODO DE APLICAÇÃO/ FERRAMENTAS

Utilize bombas de injeção mono-componentes com pressão adequada.

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

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.

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 comercia-

lização 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
Sika® Injection-250 VEDA
Março 2019, Versão 01.01
020707010020000040

Sikalnjection-250VEDA-pt-BR-(03-2019)-1-1.pdf

