

FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

Sika®-2

Aditivo impermeabilizante de pega ultra-rápida

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Sika®-2 é aditivo líquido de pega ultra-rápida para ser utilizado em pastas de cimento.

USOS

Para selar rapidamente fissuras, fissuras e buracos no concreto, rocha ou alvenaria onde há infiltração de água em:

- Túneis
- Metrô
- Porões
- Caves
- Poços
- Cofres
- Paredes

CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

A pasta de cimento com Sika®-2 apresenta início de pega entre 10 e 15 segundos e o fim entre 20 e 30 segundos, possuindo alta aderência e grande poder de tamponamento.

- Não requer diluição
- Configuração rápida
- Basta misturar com cimento Portland comum
- Não contém cloretos

DADOS DO PRODUTO

Base química	Mistura de produtos químicos inorgânicos.
Embalagem	Saco de 1L / Bombona com 3,6L / Balde com 18L
Prazo de validade	12 meses para o saco de 1 litro e 18 meses para as outras embalagens a partir da data de produção.
Condições de estocagem	Estocar apropriadamente, nas embalagens originais e intactas, em temperaturas entre +5°C e +35°C. Protegido da luz direta do sol e do gelo.
Aspecto / Cor	Líquido vermelho
Densidade	~1,25 kg/l
Valor do pH	~12

INFORMAÇÃO DO SISTEMA

Estrutura do sistema	Sika®-2 pode ser usado como um sistema com argamassas de superfície. Entre em contato com o Departamento Técnico da Sika para obter informações adicionais.
----------------------	---

INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

Consumo ~ 500ml de Sika®-2 por quilo de cimento

Temperatura do substrato +5 °C min. / +30 °C max.

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.

LIMITAÇÕES

- Não diluir
- Vazamentos muito fortes podem precisar ser controlados usando pontos de descarga antes que o vazamento possa ser colocado
- Os tempos de trabalho e endurecimento são afetados pelas temperaturas, origem e idade do cimento Portland comum. Recomenda-se fazer uma pré aplicação inicial.

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 / PRÉ-TRATAMENTO

O substrato deve estar limpo, livre de contaminação, partículas soltas e poeira.

MISTURA

Use 1 parte Sika®-2 para 2 partes de cimento Portland comum. Coloque Sika®-2 em uma tigela limpa adequada e adicione o cimento Portland comum. Mexa rapidamente em uma pasta por alguns segundos.

MÉTODO DE APLICAÇÃO/ FERRAMENTAS

Preparo da Superfície:

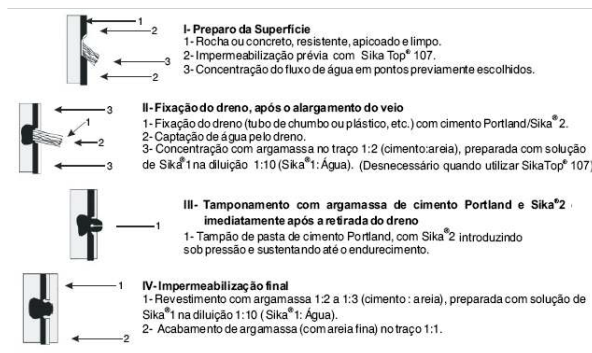
Os pontos de infiltração na rocha ou concreto devem ser aprofundados até cerca de 2 vezes o seu diâmetro e alargados para o interior.

Estanqueamentos:

O cimento Portland deverá ser fresco e a mistura efetuada rapidamente. Em recipiente limpo, faz-se, rapidamente, a mistura cimento + Sika®-2, obtendo-se uma pasta de consistência cremosa, moldar com a mão um tampão cônico, o qual se introduz firmemente no orifício preparado, mantendo o imóvel até endurecer. A operação exige um pouco de prática, dada a velocidade de endurecimento da pasta.

Sika®-2 deve ser utilizado puro ou no máximo, diluído em água na proporção 1:1 em volume, para casos de pequena pressão de água.

Detalhe esquemático da Impermeabilização de Superfícies com Infiltração (Rocha ou Concreto)



LIMPEZA DE FERRAMENTAS

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

RESTRIÇÕES LOCAIS

Para maiores informações sobre manuseio, estocagem e disposição dos resíduos consulte a versão mais re-

cente 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

Sika®-2

Julho 2023, Versão 01.02
020705040020000001

Sika-2-pt-BR-(07-2023)-1-2.pdf