



FICHA DE DADOS DO PRODUTO

Sika®-2

ADJUVANTE DE IMPERMEABILIZAÇÃO PARA FIXAÇÃO EXTRA RÁPIDA DE CIMENTO

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Sika®-2 é um adjuvante líquido de impermeabilização extra rápido, que permite uma reação e um endurecimento muito rápido do cimento Portland.

UTILIZAÇÕES

Para selagem rápida de fissuras e orifícios em betão, rocha ou alvenaria quando existem infiltrações de água em:

- Túneis
- Passagens subterrâneas
- Fundações
- Caves
- Poços
- Tectos
- Paredes

CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Não é necessário diluir
- Presa rápida
- Apenas adicionar cimento Portland
- Isento de cloretos

DADOS DO PRODUTO

Base química	Mistura de produtos químicos inorgânicos
Fornecimento	2 L
Aspecto / Cor	Líquido vermelho
Tempo de armazenamento	O produto conserva-se durante 12 meses a partir da data de fabrico
Armazenagem e conservação	Armazenado nas embalagens originais não encetadas e não deterioradas em ambiente seco e a temperaturas entre +5 °C e +30 °C. Verificar sempre a embalagem.
Massa volúmica	~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 acabamento. Para informações adicionais, contacte o Departamento Técnico Sika®.
----------------------	--

INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

Consumo	~0,7 L por 1 kg de cimento
Temperatura da base	Mínima: +5 °C / Máxima: +30 °C

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

QUALIDADE DA BASE / PREPARAÇÃO

O substrato deve estar limpo, isento de contaminações, partículas em desagração e pó.

MISTURA

Utilizar 1 parte de Sika®-2 para 2 partes de cimento Portland corrente. Colocar o Sika®-2 num recipiente de mistura adequado e limpo e adicione o cimento Portland. Mexa rapidamente a pasta por alguns segundos.

MÉTODO DE APLICAÇÃO/ FERRAMENTAS

Molde a pasta com as mãos, protegidas por luvas, formando um tampão, que coloca de imediato na fissura ou vazio, pressionando firmemente durante ~15 segundos até a mistura ter endurecido. É recomendado que se misture apenas o material necessário para aplicar de imediato.

LIMPEZA DE FERRAMENTAS

Limpar todas as ferramentas e equipamento com água imediatamente após a utilização. Material endurecido só pode ser removido mecanicamente.

OBSERVAÇÕES

- Não diluir
- Infiltrações muito fortes podem precisar ser controladas através de pontos de descarga antes que o tampão possa ser colocado
- Os tempos de trabalho e endurecimento são afectados pelas temperaturas, origem e idade do cimento Portland. Recomenda-se a realização de um ensaio prévio.

VALOR BASE

Todos os dados técnicos referidos nesta Ficha de Produto são baseados em ensaios laboratoriais. Resultados obtidos noutras condições podem divergir dos apresentados, devido a circunstâncias que não podemos controlar.

RESTRIÇÕES LOCAIS

Por favor, ter em atenção que o desempenho deste produto poderá variar ligeiramente de país para país, em função dos parâmetros regulamentares específicos de cada local. Por favor, consultar a Ficha de Produto para a descrição completa dos campos de aplicação.

ECOLOGIA, SAÚDE E SEGURANÇA

Para informação e aconselhamento sobre o manuseamento seguro, armazenamento e eliminação de produtos químicos, os utilizadores devem consultar as respectivas Fichas de Dados de Segurança (FDS) mais recentes contendo os dados físicos, ecológicos, toxicológicos e outros relacionados com a segurança.

NOTA LEGAL

A informação, e em particular as recomendações relacionadas com 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, e de acordo com as recomendações da Sika. Na prática, as diferenças no estado dos materiais, das superfícies, e das condições de aplicação em obra são de tal forma imprevisíveis que nenhuma garantia a respeito da comercialização ou aptidão para um fim em particular, nem qualquer responsabilidade decorrente de qualquer relacionamento legal, poderão ser inferidas desta informação, ou de qualquer recomendação por escrito, ou de qualquer outra recomendação dada. O produto deve ser ensaiado para aferir a adequabilidade do mesmo à aplicação e fins pretendidos. Os direitos de propriedade de terceiros deverão ser observados. Todas as encomendas aceites estão sujeitas às nossas condições de venda e de entrega vigentes. Os utilizadores deverão sempre consultar a versão mais recente e específica da nossa Ficha de Produto a que diz respeito, e que será entregue sempre que solicitada.

Sika Portugal, SA
Rua de Santarém, 113
4400-292 V. N. de Gaia
Tel.: +351 223 776 900
prt.sika.com



Ficha de Dados do Produto
Sika®-2
Agosto 2019, Versão 01.01
020705040020000001

Sika-2-pt-PT-(08-2019)-1-1.pdf

