

FICHA DE DADOS DO PRODUTO

SikaFuko® Smart

Mangueira reinjetável para selagem de juntas de construção

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

SikaFuko® Smart é uma mangueira reinjetável para selagem de várias juntas de construção e ligação em estruturas de betão estanques. Para selar a junta, SikaFuko® Smart é injetado com produtos de injeção adequados Sika® Injection, de base acrílica ou microcimento em suspensão (para múltiplas injeções) ou resinas de poliuretano e epóxi (para injeção única). A mangueira pode ser reinjetada várias vezes, se necessário.

UTILIZAÇÕES

- Selagem de juntas de construção e ligação;
- Como sistema back-up para waterbars;
- Segurança adicional da junta para diferentes estruturas e métodos construtivos;
- Permite testar fugas de água.

O produto é utilizado nas seguintes estruturas de retenção ou exclusão de água:

- Caves;
- Reservatórios;
- Barragens;
- Canais;
- Estações de tratamento de água;
- Túneis;
- Metros;
- Muros de contenção.

CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Reinjeções múltiplas com resinas acrílicas ou microcimento em suspensão da gama Sika® Injection;
- Injeções únicas com resinas de poliuretano e epóxi da gama Sika® Injection;
- Instalação simples, rápida e segura, sem utilização de cola ou pistola de ar quente;
- Pode ser termosoldado diretamente às lâminas PVC-Sika Waterbar®.

DADOS DO PRODUTO

Fornecimento

Fornecido num kit em caixa de cartão que contém:

- 200 m SikaFuko® Smart;
 - Mangueira de PVC verde de 10 m (injeção);
 - Mangueira de PVC branca de 10 m (purga);
 - Acessórios (50 conectores de tubo, 50 tampas, 1000 grampos de fixação).
- Todos os acessórios, incluindo mangueira de injeção e purga de PVC, estão disponíveis separadamente.

Consulte a Tabela de Preços em vigor para verificação de variações de embalagem.

Tempo de armazenamento

48 meses a partir da data de fabrico.

Armazenagem e conservação

Armazenado nas embalagens originais, não encetadas e não deterioradas, em ambiente seco e a temperatura entre +5 °C e +35 °C. Verificar sempre a embalagem.

Diâmetro

Diâmetro interno da mangueira 6 mm

Diâmetro externo da mangueira 12 mm

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.

ECOLOGIA, SAÚDE E SEGURANÇA

De acordo com o artigo 3º do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 REACH este produto é um artigo. Este produto não contém substâncias que sejam intencionalmente libertadas em condições normais ou razoavelmente previsíveis de utilização. De acordo com o artigo 31º do mesmo regulamento, não é necessária ficha de dados de segurança para colocação no mercado, transporte ou utilização. Para uma utilização segura siga as instruções dadas através da ficha de produto. Como base no nosso conhecimento actual, o produto não contém nenhuma Substância de Elevada Preocupação (SVHC) listada no Anexo XIV do Regulamento REACH, nem nenhuma substância da Lista Candidata publicada pela Agência Europeia dos Produtos Químicos (ECHA) em concentrações superiores a 0.1% (m/m).

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

PREPARAÇÃO DA BASE

A superfície de betão deve estar limpa e isenta de materiais soltos antes da aplicação da mangueira e da betonagem.

APLICAÇÃO

Consultar Método de Aplicação: Sistema SikaFuko®. Contacte o Departamento Técnico Sika® para mais informações.

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.

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 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
SikaFuko® Smart
Setembro 2023, Versão 02.01
020707100010000005

SikaFukoSmart-pt-PT-(09-2023)-2-1.pdf

