

FICHA DE DADOS DO PRODUTO

SikaFuko® VT-2

Mangueira reinjectável para a selagem de juntas de construção

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

SikaFuko® VT-2 é uma mangueira reinjectável para selar várias juntas de variados tipos de juntas de construção e ligação em estruturas de betão estanques. Para selar juntas, SikaFuko® VT-2 é injetado com produtos de injeção adequados Sika® Injection, de base acrílica e microcimento (para múltiplas injeções) ou resinas de poliuretano e epóxi (para injeção única). Com a tecnologia de válvulas integradas, a mangueira pode ser usada para reinjetar várias vezes, se necessário.

UTILIZAÇÕES

- Selagem de juntas de construção e ligação
- Adequado para diferentes estruturas e métodos de construção, onde é necessária segurança adicional
- Selagem de paredes moldadas (D-Wall) com SikaFuko® VT-2
- Evita a entrada de água através de juntas em betão nas seguintes estruturas: estruturas de retenção ou exclusão de água, reservatórios de água, represas, canais, ETAR's, túneis, metros, muros de contenção, entre outros
- Como sistema back-up para waterbars
- Permite testar fugas de água

CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Utilização única de "técnica de válvulas" para injeção
- 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 fácil e segura
- Ideal para sistemas de backup combinados com Sika® Waterbars
- Referências de longo prazo em projetos internacionais

DADOS DO PRODUTO

Base química	Núcleo interno amarelo	PVC
	Tiras de perfil amarelas	Borracha celular à base de neopreno
	Malha	Poliéster

Fornecimento

Fornecido num kit em caixa de cartão que contém:

- 125 m SikaFuko® VT-2
- Mangueira de PVC verde de 8 m (injeção)
- Mangueira de PVC branca de 8m (purga)
- Acessórios (2 m de tubo de conexão, 4 m de manga termo retrátil, 50 tampas, 1 embalagem de cola, 1 rolo de fita adesiva, 800 grampos de fixação)

Também disponível como pré-fabricado, feito sob medida em seções em embalagens especiais com acessórios adequados para projetos especiais (detalhes a pedido).

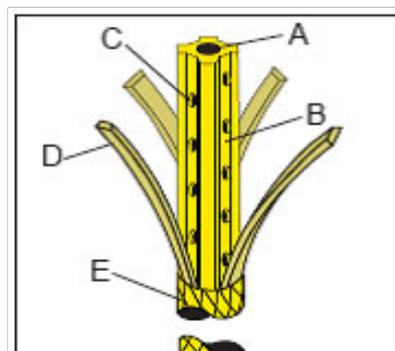
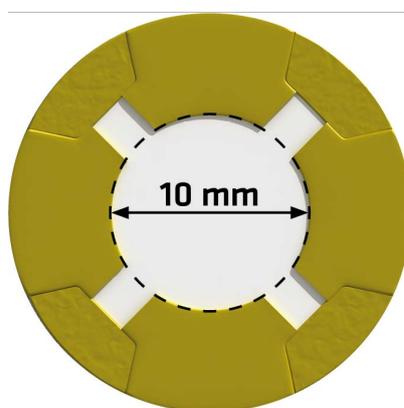
Tempo de armazenamento	48 meses a partir da data de fabrico.	
Armazenagem e conservação	Armazenado nas embalagens originais não encetadas e não deterioradas em ambiente seco e a temperatura entre +5 °C e +35 °C. Verificar sempre a embalagem.	
Diâmetro	Diâmetro interno da mangueira	10 mm
	Diâmetro externo da mangueira	24 mm

DADOS TÉCNICOS

Dureza Shore A	Núcleo interno amarelo	85 ±3	(DIN EN ISO 868)
	Tiras de perfil amarelo	20 ±5	
Alongamento	Núcleo interno amarelo	≥ 250 %	(DIN EN ISO 527)
	Tiras de perfil amarelas	≥ 300 %	
	Malha	≥ 19 %	

INFORMAÇÃO DO SISTEMA

Estrutura do sistema



A	Canal de injeção
B	Núcleo maciço em PVC de alta qualidade
C	Sulcos laterais com aberturas de injeção escalonadas
D	Tiras de perfil compressíveis em neopreno (como "válvulas") ao longo dos sulcos longitudinais
E	Rede de malha de nylon fina para fixação segura dos perfis de neoprene

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.

OUTROS DOCUMENTOS

- Método de Aplicação Sika®: Sistema SikaFuko® VT

OBSERVAÇÕES

O trabalho de instalação deve ser realizado apenas por aplicadores aprovados ou aprovados pela Sika® com experiência neste tipo de aplicação.

- Não use SikaFuko® VT-2 para selar juntas de dilatação / movimento.
- SikaFuko® VT-2 apenas sela a junta se injetado com produtos de injeção Sika® adequados.
- A reinjeção deve ser realizada com os produtos de injeção Sika® aprovados.

ECOLOGIA, SAÚDE E SEGURANÇA

REGULAMENTO REACH - O REGULAMENTO (CE) N.º 1907/2006

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.

MÉTODO DE APLICAÇÃO/ FERRAMENTAS

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

RESTRICÇÕES 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 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
SikaFuko® VT-2
Janeiro 2021, Versão 01.01
020707100020000001

SikaFukoVT-2-pt-PT-(01-2021)-1-1.pdf

