

SCHEDA DATI DEL PRODOTTO

SikaFuko® VT-1

TUBO PER INIEZIONI PLURIME PER LA SIGILLATURA DI GIUNTI DI COSTRUZIONE

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Tubo iniettabile più volte, per la sigillatura di differenti tipi di giunti di costruzione e di collegamento in costruzioni di calcestruzzo impermeabili all'acqua. Per impermeabilizzare il raccordo, SikaFuko® VT-1 viene riempito con un materiale da iniezione Sika® appropriato, come acrilati o sospensioni di cemento finissimo (per iniezioni plurime) oppure resine poliuretatiche o epossidiche (iniezione unica). Grazie alla tecnica a valvole integrate, in caso di necessità il tubo può essere iniettato più volte.

IMPIEGO

- Impermeabilizzazione di giunti di costruzione e di collegamento
- Adatto a moltissimi tipi di costruzione e tecniche edilizie che richiedono un'ulteriore sicurezza dei collegamenti
- Impedisce la penetrazione di acqua attraverso i giunti nel calcestruzzo in edifici tipici, come strutture atte a trattenere o a escludere l'acqua, serbatoi d'acqua, argini, canali, impianti di depurazione, gallerie, metropolitane, muri di sostegno
- Sistema di back-up per barriere idriche
- Consente di verificare eventuali perdite d'acqua

VANTAGGI

- Utilizza per l'iniezione innovative «tecniche a valvola»
- Iniettabile più volte con resine acriliche per iniezioni o sospensioni di cemento finissimo delle linee Sika®
- Iniettabile una volta con materiali d'iniezione poliuretatici e resine epossidiche delle linee Sika®
- Posa facile e sicura
- Testato con acqua in pressione fino a 10 bar (100 m)
- Verbali di prova esterni per materiali da iniezione adeguati
- Sistema ideale di back-up in combinazione con barriere idriche
- Referenze di lunga data di molti progetti internazionali

CERTIFICATI / STANDARD

- WISSBAU, Essen (DE): Verifica dell'impermeabilità all'acqua con Sika® Injection-201 CE - Verbale di prova n. 2008-163-1
- WISSBAU, Essen (DE): Verifica dell'impermeabilità all'acqua con Sika® Injection-306 - Verbale di prova n. 2002-094-01
- WISSBAU, Essen (DE): Verifica dell'impermeabilità all'acqua con Sika® Injection-307 - Verbale di prova n. 2016-347
- MFPA Leipzig GmbH, Leipzig (DE): Test di iniettabilità con Sika® Injection-201 CE - Verbale di prova n. PB5.1/13.520

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Base chimica	Nucleo giallo:	PVC
	Profili esterni gialli:	Gomma cellulare a base di neoprene
	Rete esterna:	Poliestere

Imballaggi

SikaFuko® VT-1 è fornito come **kit** (cartone) contenente:

- 200 m di SikaFuko® VT-1
- 10 m di tubo in PVC verde (estremità d'iniezione)
- 10 m di tubo in PVC trasparente (estremità d'evacuazione dell'aria)
- Accessori (2 m di tubo di raccordo, 4 m di tubo termoretraibile, 50 tappi, 1 confezione di adesivo, 1 rotolo di nastro isolante, 800 clip di fissaggio)

Le scatole di protezione, disponibili in cartoni da 5 pezzi con o senza oggetto di montaggio, devono essere ordinate separatamente.

Aspetto / Colore

Giallo

Canale d'iniezione giallo in PVC con aperture laterali nella scanalatura. Il profilo in neoprene comprimibile viene fissato nella scanalatura mediante una rete esterna.

Conservazione

Nell'imballaggio originale integro: 48 mesi dalla data di produzione

Condizioni di stoccaggio

A temperature di magazzinaggio tra +5 °C e +35 °C. Conservare all'asciutto. Proteggere dall'umidità e dai raggi solari diretti.

Diametro

Interno: 6 mm

Esterno: 13.5 mm

INFORMAZIONI TECNICHE

Durezza Shore A

Canale d'iniezione giallo: 85 ±3

(EN ISO 868)

Bande gialle in neoprene: 20 ±5

Allungamento

Canale d'iniezione giallo: ≥ 250 %

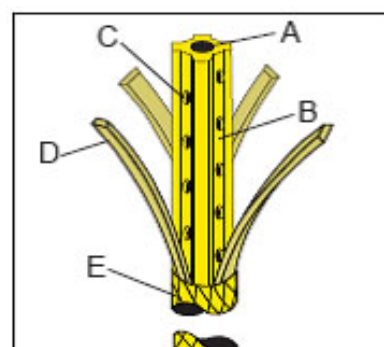
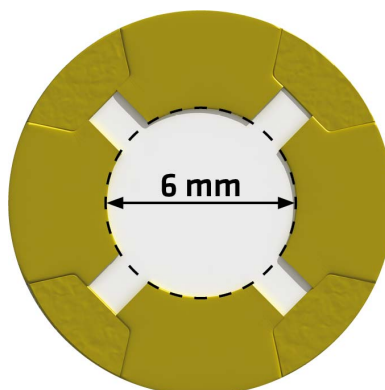
(EN ISO 527)

Bande gialle in neoprene: ≥ 300 %

Rete esterna: ≥ 30 %

INFORMAZIONI DI SISTEMA

Struttura del sistema



A Canale d'iniezione

B Nucleo del tubo in PVC

C Aperture d'iniezione laterali sfasate

D Bande in neoprene comprimibili nelle scanalature longitudinali

E Rete esterna a maglia fine per il posizionamento corretto delle bande in neoprene

ISTRUZIONI PER LA MESSA IN OPERA

PREPARAZIONE DEL SOTTOFONDO

Prima di procedere alla messa in opera del tubo assicurarsi che la superficie in calcestruzzo sia liscia e pulita.

Prima di introdurre il calcestruzzo rimuovere le impurità incoerenti.

ALTRE OSSERVAZIONI

Non utilizzare il tubo d'iniezione SikaFuko® VT-1 per impermeabilizzare giunti di dilatazione.

Per informazioni aggiuntive contattare il consulente tecnico di vendita di Sika Schweiz AG.

VALORI DI MISURAZIONE

Tutti i dati tecnici contenuti in questa Scheda tecnica del prodotto sono basati su test di laboratorio. I dati di misurazione reali potrebbero variare a causa di circostanze che esulano dal nostro controllo.

DATI SPECIFICI AL PAESE

Si prega di notare che ai sensi di specifiche normative locali, i dati resi noti per questo prodotto potrebbero variare a seconda del Paese. Si prega di consultare la Scheda tecnica del prodotto per conoscere i dati esatti del prodotto.

ECOLOGIA, PROTEZIONE DELLA SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO

REGOLAMENTO (CE) N. 1907/2006 - REACH

Il prodotto è un articolo ai sensi dell'articolo 3 del Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH). Esso non contiene sostanze che sono destinate a essere rilasciate dall'articolo in condizioni normali o ragionevolmente prevedibili di utilizzo. Di conseguenza, secondo l'articolo 31 dello stesso Regolamento, non è necessaria la redazione di una scheda di sicurezza per la commercializzazione del prodotto. Per un utilizzo corretto, fare riferimento alle indicazioni riportate nella scheda tecnica di prodotto. Sulla base delle attuali conoscenze, il prodotto non contiene SVHC (sostanze altamente pericolose) in concentrazione superiore al 0.1 % in peso, secondo l'elenco pubblicato da European Chemicals Agency nell'allegato XIV del regolamento REACH.

NOTE LEGALI

Le informazioni e, in particolare, le istruzioni relative all'applicazione e all'uso finale dei prodotti Sika sono fornite in buona fede in base alle conoscenze ed all'esperienza attuale di Sika sui prodotti a condizione che gli stessi vengano adeguatamente immagazzinati, movimentati ed utilizzati in condizioni normali ed osservando le raccomandazioni di Sika. In pratica, le differenze di materiale, substrati e reali condizioni del luogo sono tali da non permettere una garanzia per la commerciabilità o l'idoneità per uno scopo particolare, allo stesso modo nessuna responsabilità può emergere da queste informazioni, da qualsiasi raccomandazione scritta o da ogni altra consulenza prestata. L'utilizzatore del prodotto deve testarne l'idoneità per l'uso e lo scopo intesi. Sika si riserva il diritto di modificare le proprietà dei suoi prodotti. Devono essere rispettati i diritti di proprietà di terzi. Tutti gli ordini vengono accettati alle nostre vigenti condizioni di vendita e consegna. Gli utilizzatori devono fare sempre riferimento alla versione più recente della locale scheda dati relativa al prodotto in questione, le cui copie verranno fornite su richiesta.

Sika Schweiz AG

Tüffenwies 16
CH-8048 Zürich
Tel. +41 58 436 40 40
sika@sika.ch
www.sika.ch

Sika Svizzera SA

Tüffenwies 16
CH-8048 Zurigo
Tel. +41 58 436 40 40
sika@sika.ch
www.sika.ch



Scheda dati del prodotto
SikaFuko® VT-1
Maggio 2019, Versione 01.01
020707100010000001

SikaFukoVT-1-it-CH-(05-2019)-1-1.pdf