

## SCHEDA DATI PRODOTTO

# SikaFuko® VT-1

Sistema re-iniettabile per la sigillatura dei giunti di costruzione

### DESCRIZIONE DI PRODOTTO

SikaFuko® VT-1 è un tubo re-iniettabile per la sigillatura dei giunti di costruzione e connessione di strutture in calcestruzzo a tenuta idraulica. Per impermeabilizzare i giunti, SikaFuko® VT-1 viene riempito con materiale idoneo della linea Sika® Injection. Grazie a idonee valvole integrate, se necessario, il tubo può essere utilizzato per re-iniettare più volte.

### IMPIEGHI

- Impermeabilizzazione di giunti di connessione e di ripresa di getto.
- Adatto per strutture e metodi di costruzione diversi dove è richiesta una sicurezza/protezione aggiuntiva dei giunti.
- Previene l'ingresso di acqua attraverso i giunti nelle strutture tipiche in calcestruzzo come: strutture di ritenzione o deflusso delle acque, serbatoi d'acqua, dighe, canali, impianti di trattamento delle acque reflue, gallerie, sottopassaggi, muri di sostegno.
- Come sistema di back-up per waterbar
- Consente test per perdite d'acqua

### CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Utilizza un esclusiva tecnologia mediante apposite valvole per l'iniezione
- Re-iniezioni multiple con resine acriliche Sika®
- Iniettabile una tantum con resine Sika® poliuretatiche o epossidiche
- Installazione facile e sicura
- Testato con acqua in pressione fino a 10 bar (100 m)
- Rapporti di prova esterni per idonei materiali da iniezione
- Sistema di back-up ideale in combinazione con waterbars
- Referenze a lungo termine su progetti internazionali

### CERTIFICAZIONI / NORMATIVE

- Test Report con Sika Injection-307 per la tenuta all'acqua, WISSBAU, No.2016-347
- Test Report con Sika Injection-306 per la tenuta all'acqua, WISSBAU, No.2002-094-01
- Test Report con Sika Injection-201 CE per l'iniettabilità, MFPA Leipzig, No.PB5.1/13.520
- Test Report con Sika Injection-201 CE per la tenuta all'acqua, WISSBAU, No.2008-163-1

### INFORMAZIONI DI PRODOTTO

#### Base chimica

Canale di iniezione giallo

PVC

Bande gialle

Gomma neoprenica

Rete esterna

Poliestere

#### Imballaggio

Fornito in confezione combinata in una scatola di cartone contenente:

- 200 m SikaFuko® VT-1
- 10 m di tubo PVC verde (ingresso)
- 10 m di tubo PVC bianco (uscita)
- Accessori (2 m di tubo di raccordo, 4 m di tubo termorestringente, 50 tappi, 1 confezione di adesivo, 1 rotolo di nastro isolante, 800 clips di fissaggio)

#### Scheda Dati Prodotto

SikaFuko® VT-1

Settembre 2020, Version 01.01

020707100010000001

Nota: Tutti gli accessori, inclusi i tubi in PVC di ingresso e uscita, sono disponibili separatamente. Fare riferimento al listino corrente per variazioni di confezionamento.

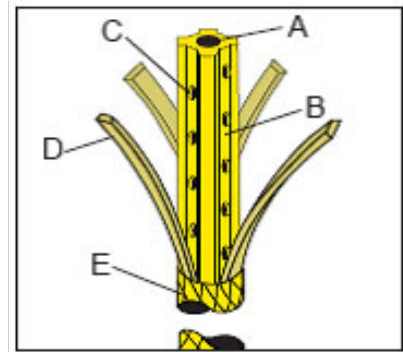
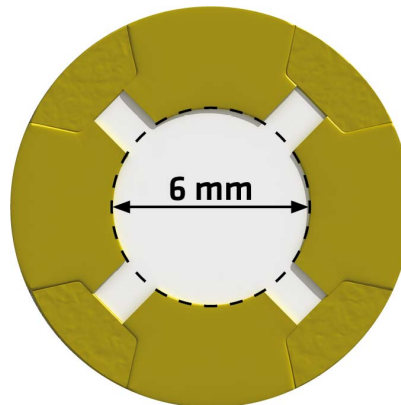
<b>Aspetto / Colore</b>	Anima del tubo in PVC gialla con aperture laterali lungo la scanalatura. Una striscia di neoprene comprimibile è fissata da una rete alla scanalatura.	
<b>Durata di conservazione</b>	48 mesi dalla data di produzione	
<b>Condizioni di immagazzinamento</b>	Il prodotto deve essere conservato nelle confezioni originali, sigillate ed integre, in luogo asciutto, a temperature comprese tra +5°C e +35°C. Fare sempre riferimento alla confezione.	
<b>Diametro</b>	Diametro del tubo interno	6 mm
	Diametro del tubo esterno	13,5 mm

## INFORMAZIONI TECNICHE

<b>Durezza Shore A</b>	Canale di iniezione giallo	85 ±3	(DIN EN ISO 868)
	Bande gialle	20 ±5	
<b>Allungamento</b>	Canale di iniezione giallo	≥ 250 %	(DIN EN ISO 527)
	Bande gialle	≥ 300 %	
	Rete esterna	≥ 30 %	

## INFORMAZIONI DI SISTEMA

### Struttura del sistema



A	Canale di iniezione
B	Nucleo del tubo in PVC di alta qualità
C	Scanalature laterali con aperture di iniezione sfalsate
D	Bande in neoprene comprimibile (come 'valvole') sulle scanalature longitudinali
E	Rete esterna in nylon a maglia fine per il posizionamento corretto delle bande in neoprene

## ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

### PREPARAZIONE DEL SUBSTRATO / SUPPORTO

La superficie in calcestruzzo deve essere pulita e tutti i materiali friabili devono essere rimossi prima di installare il tubo e sistemare il calcestruzzo.

### METODO / ATTREZZATURA DI APPLICAZIONE

Fare riferimento al Sika® Method Statement: SikaFuko® VT System. Contattare il Servizio Tecnico di Sika per ulteriori informazioni.

## ULTERIORI DOCUMENTI

- Sika® Method Statement: SikaFuko® VT System

## LIMITAZIONI

L'installazione deve essere eseguita solo da professionisti istruiti da Sika®, esperti in questo tipo di applicazioni.

- Non usare SikaFuko® VT-1 per sigillare giunti di espansive/movimento.
- SikaFuko® VT-1 sigilla il giunto solo se iniettato con materiali di iniezione Sika® idonei.
- La re-iniezione deve essere eseguita con i materiali da iniezione testati e indicati nei rapporti di prova.

## VALORI BASE

Tutti i dati tecnici riportati in questa Scheda Dati Prodotto sono basati su test di laboratorio. I dati di misurazione effettiva possono variare a causa di circostanze al di fuori del nostro controllo.

## RESTRIZIONI LOCALI

A seconda delle normative specifiche locali le prestazioni di questo prodotto possono variare da Paese a Paese. Si prega di consultare la Scheda Dati Prodotto locale per la descrizione esatta dei campi di applicazione.

## ECOLOGIA, SALUTE E SICUREZZA

### REGOLAMENTO (EC) NR. 1907/2006 - REACH

Questo prodotto è un articolo come definito nell'articolo 3 del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH). Non contiene sostanze che sono destinate a essere rilasciate dall'articolo in condizioni d'uso normali o ragionevolmente prevedibili. Non è necessaria una scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'articolo 31 dello stesso regolamento per immettere il prodotto sul mercato, trasportarlo o utilizzarlo. Per un uso sicuro, seguire le istruzioni fornite nella presente scheda tecnica del prodotto.

In base alle nostre attuali conoscenze, questo prodotto non contiene SVHC (sostanze estremamente preoccupanti) elencate nell'allegato XIV del regolamento REACH o su l'elenco dei candidati pubblicato dall'Agenzia europea per le sostanze chimiche in concentrazioni superiori allo 0,1% in peso

## 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. Nella pratica, le differenze di materiale, substrati e reali condizioni del luogo sono così varie che non può essere rilasciata alcuna garanzia per la commerciabilità o l'idoneità per uno scopo particolare, allo stesso modo nessuna responsabilità derivante da qualsiasi rapporto giuridico può essere dedotta da queste informazioni, da qualsiasi raccomandazione scritta o da ogni altra consulenza prestata. L'utilizzatore deve testare l'idoneità del prodotto per l'applicazione prevista e la relativa finalità. 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 tecnica relativa al prodotto in questione, le cui copie verranno fornite su richiesta.

#### Sika Italia S.p.A.

Via Luigi Einaudi, 6  
20068 Peschiera Borromeo (MI)  
Phone: +39 02 54778 111  
Fax: +39 02 54778 119  
info@sika.it  
www.sika.it

#### Scheda Dati Prodotto

SikaFuko® VT-1  
Settembre 2020, Version 01.01  
020707100010000001

SikaFukoVT-1-it-IT-(09-2020)-1-1.pdf