

SCHEDA DATI PRODOTTO

SikaFuko® VT-2

TUBO PER INIEZIONI PLURIME PER LA SIGILLATURA DI GIUNTI DI COSTRUZIONE

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

SikaFuko® VT-2 è un tubo per iniezioni plurime per sigillare differenti giunti di costruzione e connessione, in strutture in cemento a tenuta stagna. Per sigillare il giunto, SikaFuko® VT-2 viene riempito con un materiale da iniezione Sika® Injection, come acrilati o sospensioni di cemento finissimo (per iniezioni plurime) oppure resine poliuretaniche o epossidiche (iniezione unica). Grazie alla tecnica a valvole integrate, in caso di necessità il tubo può essere iniettato più volte.

IMPIEGHI

- Impermeabilizzazione di giunti di costruzione e di collegamento
- Adatto a moltissimi tipi di costruzione e tecniche edilizie che richiedono un'ulteriore sicurezza dei collegamenti
- Sigillatura della parete di diaframma (D-Wall) con SikaFuko® VT-2
- 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 sicurezza per profilati impermeabilizzanti per giunti
- Consente di verificare eventuali perdite d'acqua

CARATTERISTICHE / 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 poliuretanici e resine epossidiche delle linee Sika®
- Posa facile e sicura
- Sistema ideale di back-up in combinazione con barriere idriche
- Referenze di lunga data di molti progetti internazionali

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Base chimica

Nucleo giallo:

PVC

Profili esterni gialli:

Gomma cellulare a base di neoprene

Rete esterna:

Poliestere

Imballaggio

Fornito in confezione combinata in una scatola di cartone contenente:

- 125 m SikaFuko® VT-2
- 8 m di tubo in PVC verde (estremità d'iniezione)
- 8 m di tubo in PVC bianco (estremità d'evacuazione dell'aria)
- Accessori (2 m di tubo di raccordo, 4 m di tubo termoretraibile, 50 tappi,

Scheda Dati Prodotto

SikaFuko® VT-2

Febbraio 2020, Version 01.01

020707100020000001

- 1 confezione di adesivo, 1 rotolo di nastro isolante, 500 clip di fissaggio)
- Disponibile anche in versione prefabbricata, realizzata su misura in confezioni speciali con accessori adatti a progetti speciali (dettagli su richiesta).

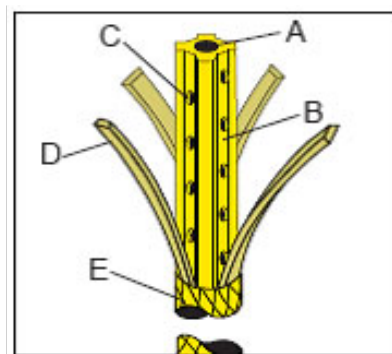
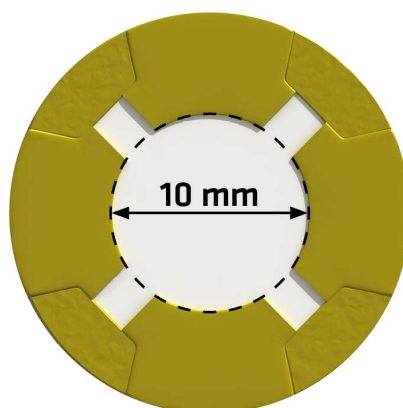
Durata di conservazione	48 mesi dalla data di produzione	
Condizioni di immagazzinamento	Il prodotto deve essere conservato in imballi sigillati originali, non aperti e non danneggiati in condizioni asciutte a temperature comprese tra +5°C e +35°C. Fare sempre riferimento alla confezione.	
Diametro	Interno:	10 mm
	Esterno:	24 mm

INFORMAZIONI TECNICHE

Durezza Shore A	Canale d'iniezione giallo:	85 ±3	(DIN EN ISO 868)
	Bande gialle in neoprene:	20 ±5	
Allungamento	Canale d'iniezione giallo:	≥ 250 %	(DIN EN ISO 527)
	Bande gialle in neoprene:	≥ 300 %	
	Rete esterna:	≥ 19 %	

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 L'APPLICAZIONE

PREPARAZIONE DEL SUBSTRATO / SUPPORTO

La superficie del calcestruzzo deve essere pulita e tutti i materiali in distacco devono essere rimossi prima di installare il tubo flessibile e posizionare il calcestruzzo.

METODO / ATTREZZATURA DI APPLICAZIONE

È necessario fare riferimento al Method Statement Sika®: sistema SikaFuko® VT. Contattare il Technical Service Sika per ulteriori informazioni.

ULTERIORI DOCUMENTI

- Sika® Method Statement: SikaFuko® VT System

LIMITAZIONI

I lavori di installazione devono essere eseguiti esclusivamente da personale addestrato, approvato o competente Sika® esperto in questo tipo di applicazione.

- Non utilizzare SikaFuko® VT-2 per sigillare giunti di dilatazione / movimento.
- SikaFuko® VT-2 sigillerà il giunto solo se iniettato con idonei materiali per iniezione Sika®.
- La reiniezione deve essere eseguita con materiali per iniezione Sika® idonei.

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'Art. 3 della Normativa (CE) n. 1907/2006 (REACH). Esso non contiene sostanze che sono destinate ad essere rilasciate da questo articolo nelle normali o ragionevoli condizioni d'uso previste. Pertanto non è richiesta una Scheda di Sicurezza ai sensi dall'Art. 31 della suddetta Normativa per immettere il prodotto sul mercato, trasportare o utilizzare lo stesso. Per un uso sicuro seguire le istruzioni fornite in questa Scheda Dati Prodotto. In base alle nostre attuali conoscenze questo prodotto non contiene sostanze SVHC (Substances of Very High Concern), come indicato nell'Allegato XIV del REACH o nella lista pubblicata dalla European Chemicals Agency in concentrazioni sopra lo 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-2
Febbraio 2020, Version 01.01
020707100020000001