

# PRODUKTDATABLAD

## SikaFuko® VT-1

### ÅTERINJEKTERINGSBAR INJEKTERINGSSLANG FÖR TÄTNING AV KONSTRUKTIONSFOGAR

#### PRODUKTBESKRIVNING

SikaFuko® VT-1 är en återinjekteringsbar slang för tätning av olika konstruktions- och anslutningsfogar i vattentäta betongkonstruktioner. För att täta fogen injekteras namn med lämpliga Sika® Injection-material, såsom akryl och mikrofina cementsuspensioner (för flergångsinjektering) alternativt polyuretan- eller epoxyharts (för engångsinjektering). Med den integrerade ventiltekniken kan slangen användas för att injektera flera gånger om det behövs.

#### ANVÄNDNING

- För tätning av konstruktions- och anslutningsfogar
- Lämplig för många olika konstruktioner och byggnadsmetoder där ytterligare fogtätning krävs
- Förhindrar vatteninträngning genom betongfogar i följande typiska konstruktioner: Vatteninnehållande eller vattenutestängande konstruktioner, vattenreservoarer, dammar, kanaler, avloppsreningsverk, tunnlar, tunnelbanor, stödmurar etc.
- Som back-up-system för fogband
- Möjliggör test av eventuella vattenläckage

#### EGENSKAPER / FÖRDELAR

- Unik ventilteknik för injektion
- Återinjekteringsbar med Sikas akrylharts och mikrofina cementsuspensioner
- Engångsinjekteringsbar med Sikas polyuretan- eller epoxyharts
- Lätt och säker installation
- Testad i vattentryck upp till 10 bar (100 m)
- Externa testrapporter för lämpligt injekteringsmaterial
- Idealiskt back-up-system i kombination med fogband
- Långtidsreferenser på många internationella projekt

#### GODKÄNNANDEN / STANDARDER

- Vattentättest med Sika Injection-307, WISSBAU, rapport nr.2016-347
- Vattentättest med Sika Injection-306, WISSBAU, rapport nr.2002-094-01
- Injekterbarhetstest med Sika Injection-201 CE, MFPA Leipzig, rapport nr.PB5.1 / 13.520
- Vattentättest med Sika Injection-201 CE, WISSBAU, rapport nr.2008-163-1

#### PRODUKTINFORMATION

Kemisk bas	Gul innerkärna	PVC
	Gula profileremsor	Neoprenbaserad cellgummi
	Nät	Polyester

## Förpackning

Levereras som Combi-pack i kartong innehållande:

- 200 m SikaFuko® VT-1
- 10 m grön PVC-slang (inlopp)
- 10 m vit PVC-slang (uttag)
- Tillbehör (2 m anslutningsrör, 4 m värmekrympslang, x 50 stopplugg, 1 flaska lim, 1 rulle tape, x 800 monteringsklämmor)

Alla tillbehör inklusive PVC-slang för inlopp och uttag finns tillgängliga separat. Se aktuell prislista för förpackningsalternativ.

## Utseende / Färg

Gul PVC-slangkärna med öppningar i spåren längs slangen. En komprimerbar neoprenremsa sitter i spåren och hålls fast av ett nät.

## Hållbarhet

48 månader från produktionsdatum

## Lagringsförhållanden

Förvaras i oskadad, oöppnad och försluten originalförpackning, vid torra förhållanden i temperatur mellan +5 °C och +35 °C. Se alltid förpackningsinformation

## Diameter

Inre slangdiameter	6 mm
Yttre slangdiameter	13,5 mm

## TEKNISK INFORMATION

### Hårdhet Shore A

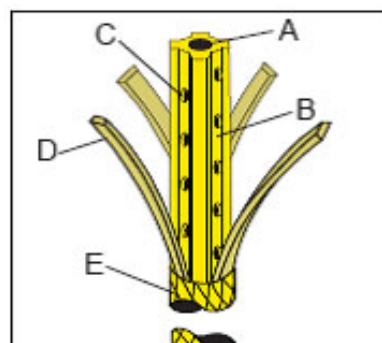
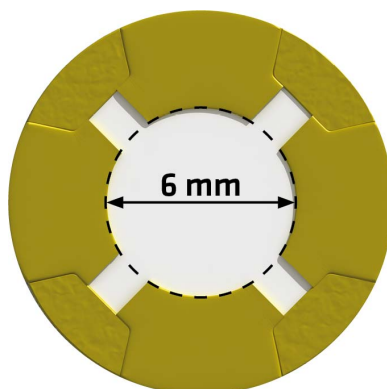
Gul innerkärna	85 ± 3	(DIN EN ISO 868)
Gula profilremсор	20 ± 5	

### Töjning

Gul innerkärna	≥ 250 %	(DIN EN ISO 527)
Gula profilremсор	≥ 300 %	
Nät	≥ 30 %	

## SYSTEMINFORMATION

### Systemstruktur



A	Injekteringskanal
B	Solid slangkärna av högkvalitativ PVC-sammansättning
C	Längsgående spår med förskjutna injekteringsöppningar
D	Kompressionsbara neopren-profilremсор (som "ventiler") över de längsgående spåren
E	Finmaskigt nylonnät för säker fixering av neopren-profilerna

## APPLICERINGSINSTRUKTIONER

### FÖRBEREDELSE AV UNDERLAGET

Betongytan måste vara ren och allt löst material tas bort innan installation av slang och betonggjutning.

### APPLICERINGSMETOD / VERKTYG

Hänvisning till Sika® metodbeskrivning: SikaFuko® VT System. Kontakta Sikas tekniska avdelning för ytterligare information.

## ÖVRIGA DOKUMENT

- Sika® metodbeskrivning: SikaFuko® VT System

## BEGRÄNSNINGAR

Installationsarbetet får endast utföras av Sika® utbildade, godkända och kompetenta entreprenörer med erfarenhet av denna typ av applikation.

- Använd inte SikaFuko® VT-1 för tätning av expansions-/rörelsefogar
- SikaFuko® VT-1 kommer endast att täta fogen efter injektering med Sika® injekteringsmaterial.
- Återinjektering skall endast utföras med de provade injekteringsmaterial som refereras till i testrapporterna.

## UNDERLAG FÖR PRODUKTDATA

Alla tekniska data som anges i detta Produktdatablad baseras på laboratorietester. Faktiska uppmätta data kan variera beroende på omständigheter utanför vår kontroll.

## LOKALA BEGRÄNSNINGAR

Observera att på grund av lokala föreskrifter kan produktens prestanda variera från land till land. Vänligen konsultera det lokala produktdatabladet för exakt beskrivning av tillämpningsområden.

## MILJÖ, HÄLSA OCH SÄKERHET

### REGULATION (EC) NO 1907/2006 - REACH

Denna produkt är en artikel enligt definitionen i artikel 3 i förordning ( EG ) nr 1907/2006 ( REACH ). Den innehåller inga ämnen som är avsedda att avges från varan under normala eller rimligen förutsebara användningsförhållanden . Det behövs inget säkerhetsdatablad enligt artikel 31 i samma förordning för att få produkten till marknaden , att transportera eller att använda den. För säker användning, följ instruktionerna i denna produktblad. Baserat på vår nuvarande kunskap , innehåller produkten inga SVHC-ämnen ( ämnen som inger mycket stora betänkligheter ) som anges i bilaga XIV i Reach-förordningen eller på kandidatlistan publicerad av uropean Chemicals Agency ECHA) i koncentrationer över 0,1 % (v/v).

## LAGSTIFTNING

Informationen och i synnerhet rekommendationerna avseende applikation och slutanvändning av Sikaprodukterna lämnas i god tro baserat på Sikas nuvarande kunskap och erfarenhet av produkterna när dessa lagras, hanteras och används under normala förhållanden på ett korrekt sätt. I praktiken kan differenserna i material, underlag och den aktuella platsen variera på sådant sätt att ingen garanti vad gäller användbarhet eller lämplighet för ett visst ändamål kan lämnas. Med hänsyn härtill kan något rättsligt ansvar av vad slag det må vara varken härledas från denna information eller från någon skriftlig rekommendation eller i övrigt beträffande produkten lämnade råd. Hänsyn måste vid användningen även tas till tredje mans ägande och andra eventuella rättigheter. Alla order accepteras under förutsättningen av att Sikas aktuella försäljnings- och leveransbestämmelser är gällande. Användaren skall alltid använda sig av den senaste utgåvan av den aktuella produktens tekniska datablad, vilket kan erhållas vid förfrågan eller på hemsidan [www.sika.se](http://www.sika.se).

### Sika Sverige AB

Domnarvsgatan 15  
Box 8061  
SE-163 08 Spånga, SWEDEN  
Tel +46 8 621 89 00  
[info@se.sika.com](mailto:info@se.sika.com)  
[www.sika.se](http://www.sika.se)



Produktdatablad  
SikaFuko® VT-1  
Mars 2019, Version 01.01  
020707100010000001

SikaFukoVT-1-sv-SE-(03-2019)-1-1.pdf