

## PRODUKTDATABLAD

# SikaFuko® VT-1

### Re-injiserbar injeksjonsslange til tetting av støpeskjøter

#### PRODUKTBESKRIVELSE

SikaFuko® VT-1 er en re-injiserbar injeksjonsslange til tetting av ulike støpeskjøter i vanntette betongkonstruksjoner. For å tette skjøten injiseres SikaFuko® VT-1 med egnet Sika® Injeksjonsmasse, f. eks. akryl eller mikrosement (for flere injeksjoner) eller polyuretan og epoksyharpiks (for engangsinjeksjon). Med integrert ventilsystem kan slangen brukes til re-injeksjon mange ganger om nødvendig.

#### BRUKSOMRÅDER

- Tetting av støpeskjøter
- Egnet for en rekke ulike konstruksjoner hvor ekstra sikkerhet ved vanntetting av skjøter er nødvendig
- Hindrer vanninntrenging gjennom støpeskjøter i følgende konstruksjoner: Vannbeholdere eller vanntette kjeller-konstruksjoner, vannreservoarer, demninger, kanaler, kloakkanlegg, tunneler, T-baneanlegg, støttemurer
- Backup-system for vanntettende fugebånd
- Gjør det mulig å teste for vannlekkasjer

#### PRODUKTEGENSKAPER

- Bruker et unikt ventilsystem for injeksjon
- Flere re-injeksjoner mulig med Sika injeksjonsmasser av akryl eller mikrosement
- Engangs-injeksjon med Sika injeksjonsmasse av polyuretan og epoksyharpiks
- Enkel og sikker installasjon
- Testet med vanntrykk opp til 10 bar (100 m)
- Eksterne testrapporter for egnede injeksjonsmaterialer
- Ideellt backup-system i kombinasjon med vanntettende fugebånd
- Dokumentert langtidsholdbarhet ved mange internasjonale prosjekter

#### GODKJENNELSER / STANDARDER

- Water Tightness Test Report med Sika Injection-307, WISSBAU, No.2016-347
- Water Tightness Test Report med Sika Injection-306, WISSBAU, No.2002-094-01
- Injectability Test Report med Sika Injection-201 CE, MFPA Leipzig, No.PB5.1/13.520
- Water Tightness Test Report med Sika Injection-201 CE, WISSBAU, No.2008-163-1

#### PRODUKTINFORMASJON

|              |                    |                         |
|--------------|--------------------|-------------------------|
| Kjemisk base | Gul indre kjerne   | PVC                     |
|              | Gule profilstriper | Neoprenbasert skumgummi |
|              | Nett               | Polyester               |

#### Forpakning

Leveres som kombi-forpakning i pappeske som inneholder:

- 200 m SikaFuko® VT-1
- 10 m grønn PVC-slange (innløp)
- 10 m hvit PVC-slange (utløp)
- Tilbehør (2 m påkoblingslange, 4 m krympehylse, 50 endeplugg, 1 boks lim, 1 rull med tape, 800 festeklips)

Merk: Alt tilbehør, inkludert innløps- og utløpslanger i PVC, er også tilgjengelig separat. Se gjeldende prisliste for ulike forpakninger.

#### Produktdatablad

SikaFuko® VT-1

September 2021, Versjon 01.01  
020707100010000001

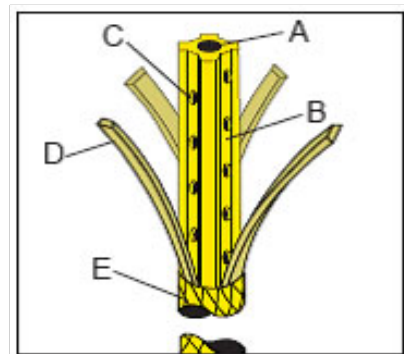
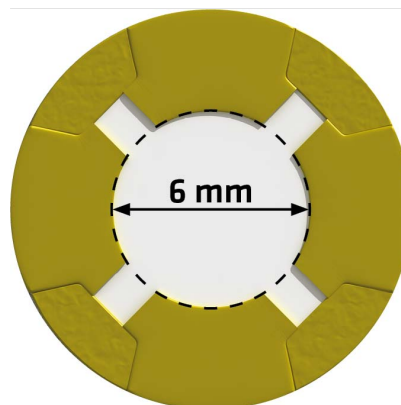
|                        |                                                                                                                                                                                |         |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| <b>Utseende/farge</b>  | Gul PVC slangekjerne med fire langsgående spor med injeksjonsåpninger. Komprimerbare neoprenprofiler stenger injeksjonsåpningene og holdes på plass i sporene av et nylonnett. |         |
| <b>Holdbarhet</b>      | 48 måneder fra produksjonsdato                                                                                                                                                 |         |
| <b>Lagringsforhold</b> | Oppbevares i original, uåpnet og uskadd forpakning, i tørre forhold ved temperaturer mellom +5 °C og +35 °C. Se emballasje.                                                    |         |
| <b>Diameter</b>        | Indre diameter                                                                                                                                                                 | 6 mm    |
|                        | Ytre diameter                                                                                                                                                                  | 13,5 mm |

## TEKNISK INFORMASJON

|                        |                    |         |                  |
|------------------------|--------------------|---------|------------------|
| <b>Shore A Hardhet</b> | Gul indre kjerne   | 85 ±3   | (DIN EN ISO 868) |
|                        | Gule profilstriper | 20 ±5   |                  |
| <b>Forlengelse</b>     | Gul indre kjerne   | ≥ 250 % | (DIN EN ISO 527) |
|                        | Gule profilstriper | ≥ 300 % |                  |
|                        | Nett               | ≥ 30 %  |                  |

## SYSTEMINFORMASJON

### Systemstruktur



|   |                                                                                     |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------|
| A | Injeksjonskanal                                                                     |
| B | Solid slangekjerne av høykvalitets PVC                                              |
| C | Langsgående spor med forskjøvede injeksjonsåpninger                                 |
| D | Komprimerbare neoprenprofiler som virker som "ventiler" over de langsgående sporene |
| E | Finmasket nylonnett som holder neoprenprofilene på plass                            |

## PRODUKTDATAGRUNNLAG

Alle tekniske data i dette produktdatabladet er basert på laboratorietester. Faktiske målte data kan avvike på grunn av omstendigheter utenfor vår kontroll.

## TILHØRENDE DOKUMENTER

- Sika® Metodebeskrivelse: SikaFuko® VT System (Eng.)

## BEGRENSNINGER

Monteringsarbeid skal kun utføres av Sika® -opplært personell, eller godkjente fagfolk med erfaring fra denne type installasjoner.

- SikaFuko® VT-1 må IKKE brukes til tetting av ekspansjonsfuger / bevegelsesfuger
- SikaFuko® VT-1 vil kun tette skjøter ved injisering med egnede Sika® injeksjonsmaterialer
- Re-injeksjoner skal kun utføres med injeksjonsmaterialer referert til i testrapporter

## ØKOLOGI, HELSE OG SIKKERHET

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

Dette materialet er et produkt som definert i artikkel 3 av forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH). Det inneholder ingen stoffer som er ment å avgis fra produktet under normale eller rimelig forutsigbare bruksforhold. I henhold til artikkel 31 i samme forskrift er sikkerhetsdatablad ikke nødvendig for å markedsføre, selge, transportere eller bruke dette produktet. For sikker bruk, følg instruksjonene i dette produktdatablad. Basert på vår nåværende kunnskap inneholder dette produktet ikke SVHC (stoffer med stor grunn til bekymring), oppført i vedlegg XIV i REACH-forordningen, eller på kandidatlisten offentliggjort av European Chemicals Agency (ECHA) i konsentrasjoner over 0,1 % (vektprosent).

## BRUKERVEILEDNING

### FORBEHANDLING AV UNDERLAGET

Betongoverflatene må være rene, og alle løse partikler må fjernes før montering av slangen og utstøping av betongen.

### ARBEIDSMETODE/VERKTØY

Se Sika® Metodebeskrivelse: SikaFuko® VT System. Kontakt Teknisk Avdeling i Sika for ytterligere informasjon.

#### Sika Norge AS

Sanitetsveien 1  
2013 Skjetten  
Postboks 71, 2026 Skjetten  
Tlf.: +47 67 06 79 00  
E-post: kundeservice@no.sika.com  
www.sika.no



#### Produktdatablad

SikaFuko® VT-1  
September 2021, Versjon 01.01  
020707100010000001

## LOKALE REGLER

Vennligst bemerk at som et resultat av lokale bestemmelser kan egenskapene til dette produktet variere fra land til land. Vennligst konferer lokale produktdatablad for eksakt beskrivelse av bruksområder og egenskaper.

## JURIDISK INFORMASJON

Denne informasjonen, og i særdeleshet anbefalingene i forbindelse med anvendelse av Sika-produkter er gitt i god tro, basert på Sikas inneværende kunnskap og erfaring med produktene når de er riktig lagret, behandlet og anvendt under normale forhold i h.t. Sikas anbefalinger. Opplysningene gjelder kun for utførelsen(e) og produkt (er) uttrykkelig referert til her. Ved endringer i utførelsesparameterne, for eksempel endringer i underlag etc., eller i tilfelle av en annerledes utførelse, ta kontakt med Sikas Tekniske service før bruk av våre produkter. Informasjonen i dette dokumentet fritar ikke brukeren av produktene fra å teste dem for det tiltenkte formålet og hensikten. Enhver ordre aksepteres i henhold til Sikas gjeldende salgs- og leveringsbetingelser. Brukere skal alltid forholde seg til sist oppdaterte versjon av produktdatablad og sikkerhetsdatablad for det aktuelle produktet. Kopier av sist oppdaterte versjon finnes på Sika Norge AS' internettsider: [www.sika.no](http://www.sika.no)

SikaFukoVT-1-no-NO-(09-2021)-1-1.pdf