

PRODUKTDATABLAD

SikaFuko® Swell-1

Re-injiserbar slange med svelleprofiler til tetting av støpeskjøter

PRODUKTBESKRIVELSE

SikaFuko® Swell-1 er en re-injiserbar injeksjonsslange med svelleprofiler til tetting av ulike støpeskjøter i vanntette betongkonstruksjoner. Skjøten tettes i 2 faser. Fase 1: Svelling ved inntrenging av vann eller saltvann. Fase 2: Ved injeksjon og re-injeksjon på et senere tidspunkt med egnede Sika® injeksjonsmaterialer, som akryl eller mikrosement.

BRUKSOMRÅDER

SikaFuko® Swell-1 skal kun anvendes av profesjonelle brukere.

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

PRODUKTEGENSKAPER

- Tetting av skjøter i to faser ved svelling og injeksjon
- Flere re-injiseringer mulig med Sika injeksjonsmasser av akryl eller mikrosement
- Egned for en rekke ulike konstruksjoner og konstruksjonsmetoder
- Enkel og sikker installering
- Ideelt backup-system i kombinasjon med vanntettende fugebånd

PRODUKTINFORMASJON

Forpakning

Kombi-forpakningen inneholder:

- 40 m SikaFuko® Swell-1 slange
- 6 doble forpakkere med tilkoblingsslanger og tilkoblingsdetaljer
- 200 festeklips
- 6 hjørnekoblinger

Ekstra hjørnekoblinger og festeklips kan bestilles separat. Se gjeldende prislister for ulike forpakninger.

Holdbarhet

48 måneder fra produksjonsdato

Lagringsforhold

Oppbevares i original, uåpnet og uskadd forpakning, i tørre forhold ved temperaturer mellom +5 °C og +35 °C. Se emballasje.

Diameter

Indre diameter

8 mm

Produktdatablad

SikaFuko® Swell-1

September 2021, Versjon 01.01

02070345030000001

TEKNISK INFORMASJON

Volumforandring

Svelleprofil (gul):

7 dager i saltvann

≥ 150 %

(DIN 53521)

7 dager i springvann

≥ 300 %

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

- SikaSwell S-2 Produktdatablad
- Sika® Metodebeskrivelse: SikaFuko® Swell-1

BEGRENSNINGER

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

- SikaFuko® Swell-1 må IKKE brukes til tetting av ekspansjonsfuger / bevegelsesfuger
- SikaFuko® Swell-1 vil kun tette skjøter ved injisering med egnede Sika® injeksjonsmaterialer
- Re-injeksjon skal kun utføres med godkjente Sika® injeksjonsmasser.

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

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 utførelse(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

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® Swell-1
September 2021, Versjon 01.01
020703450300000001

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