

## PRODUKTDATABLAD

## SikaInject®-307

Elastisk polyakrylharpiks for permanent vanntetting

## PRODUKTBESKRIVELSE

SikaInject®-307 (tidligere Sika® Injection-307) er en 3-komponent akrylatbasert injeksjonsharpiks med svært lav viskositet og justerbar reaksjonstid.

## BRUKSOMRÅDER

- Injisering i sprekker og skjøter
- Injisering av SikaFuko®-injeksjonsslangor
- Tetting av rørskjøter i fuktig eller vannmettet jord
- Reparasjon ved injisering av skadede vanntetningsmembraner (en- og to-lags systemer)

## PRODUKTEGENSKAPER

- Passivering av stål: patentert aktiv korrosjonsbeskyttelse
- Justerbar herdetid mellom 10 og 50 minutter
- Varig elastisk
- Kan reversibelt absorbere (svulme) og avgi (krympe) fuktighet
- Svært lav viskositet
- Uoppløselig i vann og hydrokarboner, samt alkalibeständig
- Vanntett opp til 7 bar

## GODKJENNELSER / STANDARDER

CE-merking og ytelseserklæring i henhold til EN 1504-5:2004, Byggeforskriftene, liste A, SikaFuko® VT-1, WISSBAU, Testrapport

## PRODUKTINFORMASJON

|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kjemisk base    | 3-komponent polyakrylharpiks                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Forpakning      | Komponent A1 (Harpiks) - 19,2 kg<br>Komponent A2 (Akselerator) - 1,05 kg<br>Komponent B (Herder) - 2 x 0,8 kg<br>Se gjeldende prislister for tilgjengelige forpakkingsstørrelser.                                                                                                          |
| Farge           | Komponent A1 (Harpiks) - Blå transparent væske<br>Komponent A2 (Akselerator) - Gul transparent væske<br>Komponent B (Herder) - Hvitt pulver                                                                                                                                                |
| Holdbarhet      | 12 måneder fra produksjonsdato                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Lagringsforhold | Produktet må oppbevares i original, uåpnet og uskadet emballasje under tørre forhold ved temperaturer mellom +10 °C og +30 °C. Beskytt Komponent B mot frost. Følg alltid anvisningene på emballasje. Se gjeldende sikkerhetsdatablad for informasjon om sikker håndtering og oppbevaring. |
| Tetthet         | Komponent A1 (Harpiks) 1,07 kg/l<br>Komponent A2 (Akselerator) 1,04 kg/l<br>Komponent B (Herder) 2,10 kg/l<br>(EN ISO 2811-2)                                                                                                                                                              |

## BRUKSINFORMASJON

### Blandingsforhold

Eksempel på doseringstabell for Akselerator (Komponent A2) ved ulike temperaturer for 9,6 kg (en halv kanne) av Komponent A1-harpiks:

| Reaksjonstid | +5°C    | +15°C  | +22°C  | +30°C  | +40°C  |
|--------------|---------|--------|--------|--------|--------|
| 10 min       | 1170 ml | 650 ml | 440 ml | 360 ml | 250 ml |
| 20 min       | 750 ml  | 440 ml | 340 ml | 290 ml | 200 ml |
| 30 min       | 590 ml  | 390 ml | 290 ml | 250 ml | 170 ml |
| 40 min       | 550 ml  | 350 ml | 260 ml | 230 ml | 160 ml |
| 50 min       | 520 ml  | 330 ml | 230 ml | 210 ml | 140 ml |

Akselerator (Komponent A2) fortynnes i vann slik at den totale mengden av akseleratorløsningen blir 1000 ml. Eksempel på blandingsberegning for ca. 20 liter blandet harpiks:

|                                          |                                           |
|------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Omgivelsestemperatur                     | +22 °C                                    |
| Krav til reaksjonstid                    | 30 min                                    |
| Mengde Komponent A1                      | 9,6 kg                                    |
| Akseleratorløsning (Komponent A2 + vann) | 290 ml Komponent A2 + 710 ml vann         |
| Komponent B løsning                      | 0,8 kg Komponent B (salt) + 10 liter vann |

### Utbytte

~40 liter pr sett

### Produkt temperatur

min. +5 °C - maks +40 °C (material-, omgivelses- og underlagstemperatur)

### Brukstid

Ved bruk av 1-komponent-pumper er brukstiden (bearbeidbarhetstiden) 0,8 × reaksjonstiden. Se tabell 1, doseringstabell for akselerator, i avsnittet om blandingsforhold.

### Herdetid

60 minutter

### Geldannelsestid / Geltid

Justerbar 10 - 50 min

## PRODUKTDATAGRUNNLAG

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

## ØKOLOGI, HELSE OG SIKKERHET

For informasjon og råd om sikker håndtering, lagring og avhending av kjemiske produkter, skal brukerne forholde seg til siste sikkerhetsdatablad om produktet inneholder fysiske, økologiske, toksikologiske og andre sikkerhetsrelaterte data .

## BRUKERVEILEDNING

### MERKNAD PÅ UTFORMING

Viktig: Miljøhensyn. Mangelfull vurdering av arbeidsstedet og anvendelsesomfanget kan føre til redusert produktytelse. Undersøk arbeidsstedet for å vurdere fundamenter og grunnforhold før du utfører injeksjon i form av en «gardin» i umiddelbar nærhet av eller inne i eksisterende konstruksjoner.

1. Kontroller at det ikke finnes åpne rør eller avløpssystemer i nærheten av injeksjonsområdene.
2. Kontroller produktets gel-tid under omgivelsesforholdene på stedet før bruk.
3. Kontakt Sika Teknisk tjeneste for spesifikk informasjon om resistens mot hydrokarboner eller kjemikalier.
4. Ytterligere dokumentasjon må etterfølges der det er aktuelt, for eksempel relevante metodebeskrivelser, bruksanvisninger og installasjons- eller arbeidsinstruksjoner.

SikaInject®-307 kan brukes med standard 1- eller 2-komponent injeksjonspumper.

## BLANDING

FORBERED KOMPONENT B: Hell 20 liter vann i en ren beholder, tilsett 2 poser (2 x 800 g) av Komponent B i vannet og bland grundig med en lavhastighetsblander til Komponent B er fullstendig oppløst. FORBERED KOMPONENT A (består av Komponent A1 + angitt volum av Komponent A2): Bestem den nødvendige mengden av Komponent A2 (se doseringstabellen for akselerator i avsnittet om blandingsforhold) og hell denne i beholderen med Komponent A1. Bland umiddelbart med en ren mikser.

Merk: Verdien i doseringstabellen refererer til 9,6 kg Komponent A1 (= halv kanne). Når du tilbereder et fullt sett, må du doble verdien i tabellen.

AKTIVER SikalInject®-307:

For injeksjon med 1-komponent-pumper: Bland Komponent A med Komponent B i et volumforhold på 1:1 i en ren blandebeholder. Bland grundig med en mikser og hell i pumpens beholder eller senk pumpens sugeslange ned i blandebeholderen. Injisér produktblandingen.

For injeksjon med 2-komponent-pumper: Hell Komponent A i beholderen på pumpens «A»-side eller senk sugeslangen «A» ned i beholderen med Komponent A. Hell Komponent B i beholderen på pumpens «B»-side eller senk sugeslangen «B» ned i beholderen med Komponent B. Injisér produktet i et forhold på 1:1 volumdeler.

## RENGJØRING AV VERKTØY

Pumpen kan skylles og rengjøres for uherdet produkt med vann.

## 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 utførelsesparametrene, 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)

### Sika Norge AS

Sanitetsveien 1  
2013 Skjetten  
Postboks 71, 2026 Skjetten  
Tlf.: +47 67 06 79 00  
E-post: [kundeservice@no.sika.com](mailto:kundeservice@no.sika.com)  
[www.sika.no](http://www.sika.no)



### Produktdatablad

SikalInject®-307

April 2026, Versjon 01.01  
020707020030245234

SikalInject-307-no-NO-(04-2026)-1-1.pdf