

## PRODUKTDATABLAD

## SikaInject®-315 PS

(tidligere TPH.® POLINIT)

Polymerforsterkende (PS) komponent for SikaInject® akrylat-harpikser

## PRODUKTBESKRIVELSE

SikaInject-315 PS er en polymerforsterkende komponent for akrylat-harpiks SikaInject-304 DE. PS-komponenten brukes i stedet for vann til fremstilling av Komponent B. Kan brukes sammen med andre SikaInject-3\*\* akrylat-harpikser på forespørsel

## BRUKSOMRÅDER

SikaInject®-315 PS skal kun anvendes av profesjonelle brukere.

- Tetting av sprekker, skjøter og hulrom i betong, murverk eller underjord.
- Tetting av alle typer lekkende bygningsdeler i fuktig eller vannmettet grunn.
- Fylling/tetting av sprekker/riss i tunnel- eller sjaktkonstruksjoner.
- Reparasjon av vanntetningsmembraner, f.eks. i tunneler eller kjellere.
- Reparasjon av ekspansjonsfuger, f.eks. defekte fugebånd.
- Gardininjeksjon.

## PRODUKTEGENSKAPER

- Permanent elastisk
  - Vanntett opp til 7 bar
  - Økt fleksibilitet
  - Økt vedheft på silisiumholdige overflater
  - Redusert svinn ved ventilasjon
  - CE-sertifisert (EN 1504-5)
  - Motstandsdyktig mot vekslende frysing og tining
- Når produktet er herdet, er det uoppløselig i vann og hydrokarboner og motstandsdyktig mot alkalier.

## GODKJENNELSER / STANDARDER

- CE-merke, Ytelseserklæring (DoP), betonginjeksjon for (S) fylling av sprekker/riss, fuger, steinreir i henhold til EN 1504-5
- Renovering av defekte ekspansjonsfuger; MFPA Leipzig
- Motstandstest mot fryse-tine-sykluser; MFPA Leipzig
- Motstandstest mot betongkorroderende væsker; MFPA Leipzig
- Vanntetthetstest 7 bar, i henhold til DIN EN 14068; MFPA Leipzig
- Testet i kombinasjon med SikaInject®-304 DE

## PRODUKTINFORMASJON

|                 |                                                                                    |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Forpakning      | 20 kg<br>Større forpakninger på forespørsel                                        |
| Farge           | Hvit væske                                                                         |
| Holdbarhet      | 12 måneder fra produksjonsdato i original forpakning                               |
| Lagringsforhold | Lagres tørt, mellom +15 °C og +25 °C, beskyttet mot varme, frost og direkte sollys |
| Tetthet         | ~1,01 kg/l (DIN EN ISO 3675)                                                       |
| Viskositet      | 8 - 15 mPas (DIN EN ISO 2555)                                                      |

## TEKNISK INFORMASJON

|                                 |                                                                   |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Elastisitetsmodul ved bevegelse | ~ 0,49 MPa (DIN EN ISO 527) i kombinasjon med SikalInject®-304 DE |
| Strekkefasthet                  | ~ 0,16 MPa (DIN EN ISO 527) i kombinasjon med SikalInject®-304 DE |
| Vannopptak                      | ~ 40 % (DIN EN ISO 62) i kombinasjon med SikalInject®-304 DE      |
| Forlengelse ved brudd           | ~ 710 % (DIN EN ISO 527) i kombinasjon med SikalInject®-304 DE    |

## 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

SikalInject®-315 PS kan også brukes i kombinasjon med andre SikalInject®-3\*\* akrylat-harpikser. Reaksjons- og ytelsesdata finnes i det respektive produktdatablad.

## ØKOLOGI, HELSE OG SIKKERHET

For informasjon og råd om sikker håndtering, oppbevaring og avfallshåndtering av kjemiske produkter, skal brukerne forholde seg til de nyeste sikkerhetsdatabladene (SDS) som inneholder fysiske, økologiske, toksikologiske og andre sikkerhetsrelaterte data.

## BRUKERVEILEDNING

### BLANDING

SikalInject®-315 PS brukes i stedet for vann til å tilberede Komponent B av SikalInject®-304 DE.

Det kreves minst 3 minutters blanding for å oppløse del B (salt).

Komponent B tilberedt på denne måten er klar til bruk og forblir stabil i ca. 5 timer (avhengig av temperatur). Produktet pumpes i et blandingsforhold på 1:1 (volumdel, A:B) ved hjelp av en 2-komponent injeksjonspumpe.

## 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' nettsider: [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®-315 PS

Oktober 2025, Versjon 01.01  
020707020030000018

SikalInject-315PS-no-NO-(10-2025)-1-1.pdf