

## PRODUKTDATABLAD

## SikaInject®-304 DE

(tidligere TPH.® VARIOTITE®)

3-komponent polyakryl-injeksjonsharpiks for permanent vanntett forsegling



## PRODUKTBESKRIVELSE

SikaInject® 304 DE er en 3-komponent polyakryl med justerbar åpentid og ekstremt høy forlengelse for gardininjeksjon og permanent vanntetting i henhold til EN 1504-5.

## BRUKSOMRÅDER

SikaInject®-304 DE skal kun anvendes av profesjonelle brukere.

- Vanntetting av riss, fuger og støpefeil/steinreir.
- Injeksjon i murverk, betongkonstruksjoner, bygg- og anleggskonstruksjoner og tunnelbygging.
- Reparasjon av sviktende fugebånd/ekspansjonsfuger i kombinasjon med polymer forsterkningsmasse (PS).
- Injeksjon i jord og sand.

## PRODUKTEGENSKAPER

- Svært lav viskositet
- Justerbar åpentid ved hjelp av ulike konsentrasjoner av B-komponent
- Injeksjon med 2-komponent-pumpe, ideelt med utstyrt vannspylepumpe
- Kan brukes i kombinasjon med polymer forsterkningsmasse SikaInject® 315 PS
- CE-merket som frittstående og med polymer forsterkningsmasse (PS)
- Vanntett opp til 7 bar (med PS)

## GODKJENNELSER / STANDARDER

- Betonginjeksjon for svellende tetting av riss, hulrom og mellomrom (S) i henhold til EN 1504-5:2004. Ytelseserklæring GER0513/24, CE-merking
- Tetthetstest opp til 7 bar (med PS)
- Generell Byggegodkjenning (Tysk) for injeksjonsgardiner

## PRODUKTINFORMASJON

Forpakning	SikaInject® 304 DE, Komponent A1: 20 kg SikaInject® 304 DE, Komponent A2: 0,5 kg SikaInject® 304 DE, Komponent B: 1 kg Se gjeldende prisliste for emballasjevariasjoner.
Holdbarhet	12 måneder fra produksjonsdato
Lagringsforhold	Produktet må oppbevares i original, uåpnet og ubeskadiget emballasje under tørre forhold ved temperaturer mellom +10 °C og +25 °C.
Farge	SikaInject® 304 DE, Komponent A1: gjennomsiktig, flytende SikaInject® 304 DE, Komponent A2: fargeløs, flytende SikaInject® 304 DE, Komponent B: hvit, pulver
Tetthet	SikaInject® 304 DE, Komponent A1: ~1,22 kg/l (+23° C, ISO 3675) SikaInject® 304 DE, Komponent A2: ~0,93 kg/l (+23° C, ISO 3675)

**Viskositet**

SikalInject® 304 DE, Komponent A1: ~65 mPas (+23 °C, ISO 2555)  
 SikalInject® 304 DE, Komponent A2: ~7,5 mPas (+23 °C, ISO 2555)  
 Blandet viskositet: ~4 mPas (DIN EN ISO 3219)

**TEKNISK INFORMASJON**

**Forlengelse ved brudd** ~750% (DIN EN ISO 527)

**Svelling** ~25%

**BRUKSINFORMASJON**

**Blandingsforhold** 1 : 1 deler etter volum

**Lufttemperatur** +5 °C min. / +35 °C maks.

**Overflatetemperatur** +5 °C min. / +35 °C maks.

**Brukstid** 10 s - 7 min (DIN EN 14022)

**Herdetid** 1 min - 30 min

**Reaksjonstid**

SikalInject-304 DE				
Temp.	Åpen tid (min:s)			
25° C	01:20	00:30	00:15	00:10
20° C	01:30	00:45	00:20	00:15
15° C	02:30	01:00	00:30	00:20
10° C	04:30	01:40	00:45	00:25
5° C	07:20	02:40	01:15	00:40
	40 g	200 g	600 g	1000 g
Mengde B-komponent i 17 kg vann				
blandet med 20 kg Komponent A1 and 0,5 kg Komponent A2				

**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 sikkerhetsblad om produktet inneholder fysiske, økologiske, toksikologiske og andre sikkerhetsrelaterte data.

**BRUKERVEILEDNING****FORBEHANDLING AV UNDERLAGET**

Overflater på sprekker/riss, fuger og hulrom må være rene og fri for løse partikler, støv, olje og andre heftbrytende stoffer.  
 Eventuelt smuss må blåses ut med trykkluft.

**BLANDING**

Alle komponentene leveres i ferdigdoserte emballasjer for å sikre riktig blandingsforhold.

- Komponent A**  
Fyll den mindre beholderen (Komponent A2) helt opp i beholderen med Komponent A1. Bland delene grundig med en egnet omrører/blander i 3 minutter.
- Komponent B**  
Del B er et pulver og må oppløses i 17 liter rent vann. Bland i 3 minutter  
De aktiverte komponentene A og B er stabile i 4 timer og injiseres med en 2-komponent-pumpe i forholdet 1:1 volumdeler.

**ARBEIDSMETODE/VERKTØY**

Det må henvises til ytterligere dokumentasjon der det er aktuelt, for eksempel relevant metoderklæring, bruksanvisning og installasjons- eller arbeidsinstruksjoner. Ved bruk i gardininjeksjoner anbefales en brukstid på > 2 min for å oppnå bedre inntrengning i grunnen. Også for reparasjon av ekspansjonsfuger i kombinasjon med SikalInject® 315 PS anbefales en brukstid på > 2 min.

## RENGJØRING AV VERKTØY

Pumperengjøring fra flytende materiale kun med vann. Herdet materiale kan bare fjernes mekanisk.

## 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)

### 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

SikaInject®-304 DE  
Juli 2024, Versjon 01.01  
020707020030000020

SikaInject-304DE-no-NO-(07-2024)-1-1.pdf