

PRODUKTDATABLAD

SikaInject®-201 DE

2-komponent PU-injeksjon for permanent vanntetting / tidligere TPH.® PUR-O-CRACK PLUS L

PRODUKTBESKRIVELSE

SikaInject® 201 DE er en PU-basert 2-komponent injeksjonsharpiks med svært lav viskositet for permanent vanntetting i henhold til EN 1504-5.

BRUKSOMRÅDER

SikaInject®-201 DE skal kun anvendes av profesjonelle brukere.

- Stopping av rennende vann, fylling av sprekker/riss, fuger og steinreir
- Injeksjon i murverk, betongkonstruksjoner, anleggsprosjekter og ved tunnelbygging
- Jord- og bergstabilisering
- Gardininjeksjon i jord og sand
- Vanntetting av støpeskjøter med SikaFuko Injeksjonsslangesystemer

PRODUKTEGENSKAPER

- Reagerer sakte, kan akselereres med SikaInject® AC-20 DE
- Svært elastisk
- For vann under trykk og vann uten trykk
- Kan injiseres med 1-C-pumper eller 2-C-pumper

GODKJENNELSER / STANDARDER

- Betonginjeksjon for duktil fylling av sprekker/riss, hulrom og mellomrom (D) i henhold til EN 1504-5:2004. Ytelseserklæring GER0513/26, CE-merking
- General Building Inspectorate godkjenning for gardin-injeksjon

PRODUKTINFORMASJON

Forpakning	SikaInject® 201 DE, Komponent A: 10 kg eller 5 kg SikaInject® 201 DE, Komponent B: 12 kg eller 6 kg Se gjeldende prislister for tilgjengelige emballasjestørrelser
Farge	SikaInject® 201 DE, Komponent A: Transparent gulfarget væske SikaInject® 201 DE, Komponent B: Brun væske
Holdbarhet	24 måneder fra produksjonsdato
Lagringsforhold	Produktet må oppbevares i original, uåpnet og uskadet emballasje under tørre forhold ved en temperatur mellom +5 °C og +35 °C.
Tetthet	SikaInject® 201 DE, Komponent A: ~1,01 kg/l (+23°C, ISO 2811-1) SikaInject® 201 DE, Komponent B: ~1,21 kg/l (+23°C, ISO 2811-1)
Viskositet	SikaInject® 201 DE, Komponent A: ~115 mPas (+23°C, ISO 2555) SikaInject® 201 DE, Komponent B: ~40 mPas (+23°C, ISO 2555)
Shore A Hardhet	~10 (DIN ISO 7619-1)
Strekfasthet	~0,6 MPa (DIN EN ISO 527)
Strekkelastisitetsmodul	~0,25 MPa (DIN EN ISO 527)

BRUKSINFORMASJON

Blandingsforhold 1:1 forhold på volumbasis

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

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

Åpen tid ~30 min (DIN EN ISO 9515)

Geldannelsestid / Geltid ~130 min (ASTM D7487)

Reaksjonstid

SikaInject-201 DE		
SikaInject AC 20		
(g)	(%)	Åpen tid
20	0,10%	78 min
40	0,20%	55 min
60	0,30%	28 min
80	0,40%	16 min
100	0,50%	11 min
150	0,75%	7 min
200	1,00%	4 min
300	1,50%	3,5 min
Akselerator blandet med 20 kg A-Komponent		
Verdier uten vann ved +23° C		

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, 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**FORBEHANDLING AV UNDERLAGET**

Overflater med sprekker/riss, støpeskjøter og porer må være rene og fri for løse partikler, støv, olje og andre heftredukerende stoffer. All smuss må blåses bort med trykkluft.

BLANDING

Tøm Komponent A og Komponent B i en tørr, ren blandebeholder og rør sakte (maks. 250 o/min) og grundig i ca. 2 minutter til blandingen er homogen. Følg sikkerhetsforskriftene. Forpakningene er tilpasset i henhold til det nødvendige blandingsforholdet på

1:1 etter volum.

Delmengder kan måles opp i separate beholdere. Etter blanding helles materialet i pumpens tilførselsbeholder (matetrakt) og forbrukes innenfor produktets brukstid.

Hvis det brukes 2-komponentpumper, kan produktet pumpes direkte fra beholderne og blandes i en statisk mikser.

Ved bruk av akselerator SikaInject AC 20 måles den nødvendige mengden opp og forhåndsblendes i Komponent A av basisblanding.

RENGJØRING AV VERKTØY

Bruk Sika® Injection Cleaner C1 eller SikaInject® CL-2 til rengjøring av pumpen (ikke-herdet harpiks). Herdet materiale kan kun 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 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

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

SikaInject®-201 DE
Oktober 2025, Versjon 03.01
020707010020000055

SikaInject-201DE-no-NO-(10-2025)-3-1.pdf