

PRODUKTDATABLAD

SikaInject®-210 DE

Hurtigvirkende, strukturell polyuretan injeksjonsharpiks for vanntetting og stabilisering
Tidligere TPH® PUR-O-STOP FS-F

PRODUKTBESKRIVELSE

SikaInject®-210 DE er en stiv polyuretan injeksjonsharpiks med kort, justerbar reaksjonstid og høy sluttstyrke.

BRUKSOMRÅDER

SikaInject®-210 DE skal kun anvendes av profesjonelle brukere.

SikaInject®-210 DE brukes til stabilisering og forsterkning av vannførende bergarter, jord eller sand, samt til å stoppe vanninnstrømning i tunneler, sjakter, dammer og andre bygningskonstruksjoner laget av betong eller murverk.

PRODUKTEGENSKAPER

SikaInject®-210 DE er et modulært system. Akselerator eller tiksotropisk middel kan tilsettes, f.eks. for vanntetting under byggearbeider i kaldt vann eller ved uventet høyt vanninnstrømning.

- Trenger godt inn i vannførende konstruksjoner
- Hydrofobisk harpiks fortrenger vann fra sprekker
- Stivt skum kun i grensesnittet mellom vann og harpiks
- Materialet herder og danner en kompakt harpiksmasse
- Høye mekaniske verdier

MILJØ INFORMASJON

Environmental Product Declaration (EPD):
EPD-DBC-20130014-IBG1-EN

GODKJENNELSER / STANDARDER

Grunnvannstest PB 5.1/12-207 (MFPA Leipzig)

PRODUKTINFORMASJON

Forpakning	Komponent A 20 kg Komponent B 24 kg Se gjeldende prislister for tilgjengelige emballasjestørrelser.
Farge	Komponent A: Transparent gulaktig væske 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	Komponent A ~1,03 kg/l (+23°C, ISO 2811-1) Komponent B ~1,23 kg/l (+23°C, ISO 2811-1)
Viskositet	Komponent A: ~150 mPas (+23°C, ISO 2555) Komponent B: ~100 mPas (+23°C, ISO 2555)

TEKNISK INFORMASJON

Trykkstyrke	~ 74 N/mm ² (DIN EN 12390-3)
Strekfasthet	~ 29 N/mm ² (DIN EN 12390-5)

BRUKSINFORMASJON

Blandingsforhold	1:1 på volumbasis
Lufttemperatur	+5 °C min. / +35 °C maks.
Overflatetemperatur	+5 °C min. / +35 °C maks.
Brukstid	~ 45 s (ASTM D4787)
Herdetid	~ 10 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

BLANDING

Begge komponentene tilsettes direkte fra originalemballasjen. Bruk en 2-komponent injeksjonspumpe og bland homogent i en statisk mikser. Injeksjonen utføres gjennom pakkere eller injeksjonslanse.

ARBEIDSMETODE/VERKTØY

Ved kontakt med vann begynner harpiksen å skumme; dette forhindrer at den påfølgende harpiksen skummer og gir en kompakt harpiks. Derfor kan SikalInject®-210 DE behandles i ett trinn. Når det er nødvendig å stoppe kraftig strømmende vann og/eller ved kaldt vann, anbefales det å bruke SikalInject®-210 DE kombinert med SikalInject®-TX 21 (tikotropisk middel, se PDB). Ved svært kaldt vann kan det være nødvendig med en ekstra akselerator. Tilsett maks. 2,5 % SikalInject®-AC 20 DE (akselerator, se PDB).

RENGJØRING AV VERKTØY

Bruk Sika® Injection Cleaner C1 eller SikalInject® 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 utførelsesparameterne, for eksempel endringer i underlag etc., eller i tilfelle av en annenledes 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

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
SikalInject®-210 DE
Oktober 2025, Versjon 01.01
020707010020000065

SikalInject-210DE-no-NO-(10-2025)-1-1.pdf