

PRODUKTDATABLAD

Sika® Injection-201 CE

Elastisk PUR-injeksjonsmasse for permanent vanntetting

PRODUKTBESKRIVELSE

Sika® Injection-201 CE er en svært lavviskøs, elastisk og løsemiddelfri polyuretaninjeksjonsharpiks. I kontakt med vann dannes en uniform, lukket og derfor vanntett porestruktur, som er elastisk og fleksibel.

BRUKSOMRÅDER

Sika® Injection-201 CE skal kun anvendes av profesjonelle brukere.

- Sika® Injection-201 CE brukes til permanent vanntett forsegling med litt fleksibilitet for å absorbere begrenset bevegelse i tørre, fuktige eller vannholdige riss og fuger i betong, murverk og naturstein
- Sika® Injection-201 CE kan brukes til injeksjon av SikaFuko®-systemet (ikke re-injiserbar!)
- For bruk i vannholdende riss under hydrostatisk trykk, skal det foretas innledende injeksjon med Sika® Injection-101 RC

PRODUKTINFORMASJON

Kjemisk base	Vannreaktiv 2-komponent polyuretanharpiks, løsemiddelfri	
Forpakning	Del A	10 kg, 20 kg
	Del B	10.6 kg, 21.2 kg
Farge	Del A	fargeløs
	Del B	brun
Holdbarhet	36 måneder fra produksjonsdato dersom det lagres ordentlig i ubeskadiget, uåpnet originalemballasje.	
Lagringsforhold	Lagres tørt ved temperaturer mellom +5 ° C og +35 ° C. Beskyttes mot direkte sollys og fuktighet.	

PRODUKTEGENSKAPER

- Permanent elastisk, kan absorbere begrensede bevegelser
- Ingen krymping i etterfølgende tørre forhold
- På grunn av sin lave viskositet kan Sika® Injection-201 CE trenge inn i riss > 0,2 mm
- Herdet Sika® Injection-201 CE er inert og kjemisk resistent
- Løsemiddelfri
- Ved kalde temperaturer (<+ 10 ° C) kan Sika® Injection-201 CE akselereres ved hjelp av Sika® Injection-AC20
- Kan injiseres som et en-komponentsystem

GODKJENNELSER / STANDARDER

- Tysk KTW drikkevann sertifikat
- Betonginjeksjon for duktil fylling av riss, hulrom og tverrsnitt (D) i henhold til EN 1504-5: 2004, Ytelseserklæring 35859175, sertifisert av kontrollorganet 0761, og er utstyrt med CE-merking.

Tetthet	Del A	Del B	(ISO 2811)
	~1.00 kg/l	~1.07 kg/l	

Alle densiteter er bestemt ved +20 °C

Viskositet	~100 mPa·s (blanding, +20 °C)	(ISO 3219)
------------	-------------------------------	------------

TEKNISK INFORMASJON

Shore A Hardhet	~43 (7 døgn)	(EN 868)
-----------------	--------------	----------

Elastisitetsmodul ved bevegelse	~2 MPa	(ISO 527-1)
---------------------------------	--------	-------------

Forlengelse ved brudd	~35 %	(ISO 527)
-----------------------	-------	-----------

BRUKSINFORMASJON

Blandingsforhold	Del A:Del B 1:1 volumdeler Reaksjonstabell Sika® Injection-201 CE (ISO 9514)
------------------	---

Dosering*	Material Temperatur		
	+5 °C	+10 °C	+20 °C
0.0 %	~180 min	~180 min	~135 min
0.5 %	~60 min	~55 min	~38 min
1.0 %	~29 min	~32 min	~24 min
2.0 %	~16 min	~17 min	~13 min
3.0 %	~13 min	~14 min	~10 min
5.0 %	~9 min	~7 min	~5 min

*Dosering av Sika® Injeksjon-AC20 i vekt% av Sika® Injection-201 Komp. A

Gitte data er laboratorieparametere og kan avvike avhengig av objektet og forholdene på stedet.

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

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

PRODUKTDATAGRUNNLAG

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

BEGRENSNINGER

Kun for bruk av trente og erfarne fagfolk.
For vanninntrengninger som ikke kan stoppes med Sika® Injection-201 CE, kan den hurtigskummende PUR-injeksjonsharpiksen Sika® Injection-101 RC injiseres til vannstrømmen stopper.

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

FORBEHANDLING AV UNDERLAGET

Overflater av hulrom og riss må være rene, fri for løse partikler, støv, olje og andre bindemiddelnedbrytende stoffer. Eventuelt smuss fjernes med trykkluft.

BLANDING

Tøm komponent A og B i en blandingsbeholder og bland sakte og grundig i minst 3 minutter (maks 250 rpm) til homogen masse. Følg sikkerhetsforanstaltninger. Beholderne leveres i henhold til det nødvendige blandingsforhold på 1: 1 volumdeler. Mindre mengder kan måles ut i separate beholdere. Etter blanding, hell materialet over i pumpens matebeholder, rør kort om og bruk innenfor brukstiden. Hvis substratet og / eller omgivelsestemperaturen er <+ 10 ° C, kan Sika® Injection-AC20 tilsettes for å akselerere reaksjonstiden.

RENGJØRING AV VERKTØY

Rengjør alt verktøy og utstyr i henhold til produkt-databladet for Sika® Injection Rengjøringsystem.

LOKALE REGLER

Vennligst bemerk at som et resultat av lokale bestemmelser kan egenskapene til dette produktet variere fra land til land. Vennligst konferer lokale produktdata-blad 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

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
Sika® Injection-201 CE
November 2021, Versjon 01.01
020707010020000001

SikaInjection-201CE-no-NO-(11-2021)-1-1.pdf

