BUILDING TRUST

PRODUKTDATABLAD

Sika® Injection-107

1-KOMPONENT, POLYURETAN-BASERT, LETT FLEKSIBEL, SKUMMENDE INJEKSJONSHARPIKS FOR PERMANENT VANNTETTING AV SPREKKER.

CE

PRODUKTBESKRIVELSE

Sika® Injection-107 er en bruksferdig 1-komponent polyuretanbasert, lett fleksibel, skummende injeksjonsharpiks for permanent, vanntettende forsegling av sprekker, hulrom og åpninger i betong.

BRUKSOMRÅDER

Sika® Injection-107 skal kun anvendes av profesjonelle brukere.

Sika® Injection-107 benyttes for permanent vanntetting med noe fleksibilitet for å absorbere begrenset bevegelse i vannførende sprekker og fuger i konstruksjoner av betong, murverk og naturstein,

PRODUKTEGENSKAPER

- Permanent elasisk, kan absorbere begrenset bevegelse.
- Bestandig tetting av vannførende sprekker og hulrom >0.3 mm.
- Fukt-reaktiv, 1-komponent polyuretan-harpiks - vannkontakt er påkrevet for skumdannelse og herdeforløp til permanent, fleksibel tettemasse.

GODKJENNELSER / STANDARDER

- Betong-injisering av i sprekker, hurom og åpninger med duktil tettemasse (D) iht. EN 1504-5:2004, Ytelseserklæring 70712948, sertifisert av oppnevnt kontrollorgan 0761 for produksjon, samt med tilhørende CE-merking.

PRODUKTINFORMASJON

Kjemisk base	Fuktreaktiv, 1-komponent skumdannende polyuretan-harpiks.	
Forpakning	Leveres i metall-spann format: 1.0 kg 5.3 kg 10.6 kg 21.2 kg	
Farge	Gulaktig	
Holdbarhet	12 måneder fra produksjonsdato forutsatt lagret i ubeskadiget, uåpnet og original, forseglet emballasje.	
Lagringsforhold	Tørr lagring i temperaturer mellom +5 °C inntil +35 °C. Beskyttes mot direkte sollys og fuktighet..	
Tetthet	1.1 kg/l (ved 20 °C)	(ISO 2811)
Viskositet	~250 mPa·s (ved 23 °C)	(ISO 3219)

TEKNISK INFORMASJON

Forlengelse ved brudd	>10 %	(EN 12618-1)
Ekspansjon	Begynnende ekspansjon: 21 sekunder Avsluttet ekspansjon: 130 sekunder Oppskummingsfaktor (fri): ~22 - ganger Reaksjonstider som oppgitt ved 10 % vann	
Vedheftstyrke	0.6 N/mm²	(EN 12618-1)

BRUKSINFORMASJON

Blandingsforhold	1-komponent
Lufttemperatur	+8 °C min./+40 °C maks.
Overflatetemperatur	+8 °C min./+40 °C maks.
Brukstid	~1 time ved 23 °C / 50 % RF

BRUKERVEILEDNING

FORBEHANDLING AV UNDERLAGET

- Oppsprukne overflater, fuger og hulrom må være rengjorte, fritt for løse og smuldrende partikler, samt uten støv, olje, fett eller andre heft-brytende substanser.
- Skitt må blåses vekk med trykkluft.
- Forfukt arbeidsområdet for å lette rengjøring i etterkant.

ARBEIDSMETODE/VERKTØY

Sika® Injection-107 kan benyttes med en vanlig, 1-komponent injeksjonspumpe.
Tøm Sika® Injection-107 over i materialbeholderen til 1-komponent pumpe, og start injisering.
Annen gangs injisering må utføres innenfor gelningstiden til første injisering (~30 minutter). Annen gangs injisering kan utføres med samme injeksjonspakker. En ny injeksjonpakker må evt. klargjøres dersom annen gangs injisering utføres senere enn 30 minutter enn første gangs injisering.

RENGJØRING AV VERKTØY

Rengjør alt verktøy og påføringsutstyr umiddelbart iht. produktdatablad for: Sika®Injection Cleaning System.

BEGRENSNINGER

- Må kun anvendes av profesjonelle entreprenører og personell som har gjennomgått opplæring.
- Sika® Injection-107 kan kun injiseres på fuktige underlag.
- For påføring på tørre områder, for-injiser med rent vann.

PRODUKTDATAGRUNNLAG

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

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.

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 .

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 leverings-betingelser. 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