

## PRODUKTDATABLAD

# Sika® Injection-107

1-KOMPONENT, POLYURETANBASERET, LET FLEKSIBEL, INJEKTIONSSKUM TIL PERMANENT VANDTÆT FORSEGLING AF REVNER

### PRODUKTBESKRIVELSE

Sika® Injection-107 er et klar-til-brug 1-komponent, polyuretanbaseret, let fleksibel injektionsskum, til permanent vandtætning af revner, hulrum og mellemrum i beton.

### ANVENDELSE

Sika® Injection-107 bør kun bruges af professionelle, erfarne montører.

Sika® Injection-107 bruges til permanent vandtæt forsegling med en vis fleksibilitet, der kan absorbere mindre bevægelser i vandbærende revner og samlinger i beton, murværk og naturstenkonstruktioner.

### EGENSKABER

- Permanent elastisk, kan absorbere mindre bevægelser
- Forsegling af vandbærende revner og hulrum > 0,3 mm
- Fugtreaktiv, 1-komponent polyuretan resin - kontakt med vand er nødvendigt for at skabe skum reaktion og hærkning til en permanent fleksibel forseglingsmasse

### GODKENDELSER / STANDARDER

- Concrete injection for ductile filling of cracks, voids and interstices (D) according to EN 1504-5:2004, Declaration of Performance 70712948, certified by notified factory production control certification body 0761 and provided with CE marking.

### PRODUKTINFORMATION

<b>Kemisk base</b>	Fugt- og vandreaktiv 1-komponent, skummende polyuretanresin.	
<b>Emballage</b>	Kontakt venligst kundeservice for oplysning om, hvilke emballagestørrelser der forhandles i Danmark.	
<b>Farve</b>	Gullig	
<b>Holdbarhed</b>	12 måneders holdbarhed fra produktionsdato, opbevaret korrekt i ubeskadiget, uåbnet og original forseglet emballage.	
<b>Opbevaringsforhold</b>	Opbevares tørt ved temperaturer fra +5°C op til +35°C. Skal beskyttes mod direkte sollys og fugt.	
<b>Densitet</b>	1,1 kg/l (ved 20 °C)	(ISO 2811)
<b>Viskositet</b>	~250 mPa·s (ved 23 °C)	(ISO 3219)

### TEKNISK INFORMATION

<b>Brudforlængelse</b>	>10 %	(EN 12618-1)
------------------------	-------	--------------

Udvidelse	Ekspansionsstart	21 sek
	Ekspansionslut	130 sek
	Fri skum faktor	~22 gange
Reaktionstid med 10% vand		
Aftræksstyrke	0,6 N/mm <sup>2</sup>	(EN 12618-1)

## ANVENDELSE

Blandingsforhold	1-komponent
Arbejdstemperatur	+8 °C min./+40 °C max.
Temperatur på underlaget	+8 °C min./+40 °C max.
Potlife	~1 time ved 23 °C / 50 % RF

## INSTRUKTION

### FORBEREDELSE AF UNDERLAGET

- Revner, fuger og hulrum skal være rene, fri for løse partikler og støv, olie, fedt eller andre stoffer der forringer vedhæftningen
- Al snavs skal blæses væk med trykluft
- Forvand området for at lette rengøringen

### ANVENDELSE / VÆRKTØJ

Sika® Injection-107 kan bruges med normale enkomponent injektionsspumper.

Fyld Sika® Injection-107 over i pumpens beholder og start injektionsprocessen.

En sekundær injektion skal udføres inden for geleringstiden (~30 minutter) fra den første injektion. Den sekundære injektion kan normalt udføres gennem den samme packer. En ny packer skal muligvis installeres, hvis den sekundære injektion udføres mere end 30 minutter efter den første.

### RENGØRING AF VÆRKTØJ

Rengør alt værktøj og udstyr straks efter brug med Sika® Injection Cleaner C1. Efterlad ikke Sika® Injection Cleaner C1 i injektionspumpen. Hærdet materiale kan kun fjernes mekanisk.

## SUPPLERENDE OPLYSNINGER

- Kun til brug for professionelle entreprenører og uddannet personale
- Sika® Injection-107 må kun anvendes i fugtholdige områder
- Tørre områder forbehandles med rent vand

## BEMÆRK

Alle tekniske data på dette produkt er baseret på laboratorietests. De faktiske forhold varierer og er udenfor vores kontrol

## LOKALE RESTRIKTIONER

Bemærk, som følge af specifikke lokale regler og restriktioner kan den anbefalede anvendelse for produktet variere fra land til land. Se venligst det landespecifikke datablad.

## MILJØ, SUNDHED OG SIKKERHED

For information og rådgivning om sikker transport og håndtering, samt opbevaring og bortskaffelse af kemiske produkter henvises til det relevante sikkerhedsdatablad, som indeholder fysiske, miljømæssige, toksikologiske og andre sikkerhedsrelaterede data.

## JURIDISK BEMÆRKNING

Enhver oplysning om eller forslag til brug af Sika's produkter, som vi enten skriftligt eller mundtligt har givet til købere eller slutbrugere af produktet er afgivet i god tro efter vore egne erfaringer og baseret på godkendt praksis og det teknologiske og videnskabelige erkendelsesniveau på tidspunktet for meddelelse af sådanne forslag eller oplysninger, som er afgivet uden garanti af nogen art, og som ikke medfører noget yderligere ansvar for Sika Danmark A/S ud over, hvad der måtte fremgå af den til grund liggende salgsaftale. Det er købers eller slutbrugers ansvar selv at undersøge eller på anden måde at fastslå, at vore produkter er egnede til den påtænkte brug og i øvrigt at sørge for, at produkterne opbevares og anvendes på korrekt måde i overensstemmelse med meddelte forskrifter og under hensyn til konkrete forhold, således at skader eller mindre tilfredsstillende resultater undgås. Enhver ordre er alene accepteret og enhver leverance alene effektueret i henhold til Sika Danmark A/S's generelle salgs- og leveringsbetingelser, som forudsættes bekendt og accepteret, men i øvrigt udleveres på forlangende. Vore udsendte kataloger opdateres ikke systematisk. Nærværende datablad er udelukkende til brug i Danmark. Værdier angivet i nærværende datablad skal betragtes som vejledende, med mindre andet er angivet.

### Sika Danmark A/S

Hirsemarken 5  
3520 Farum  
Tlf. +45 48 18 85 85  
[www.sika.dk](http://www.sika.dk)



### Produktdatablad

Sika® Injection-107  
Marts 2020, Version 01.01  
020707010010000042

SikaInjection-107-da-DK-(03-2020)-1-1.pdf