

PRODUKTDATABLAD

SikaInject®-107 DE

(Ersätter TPH.® PUR-O-STOP FLEX)

Polyuretanbaserad 1-komponents injektionsharts för permanent vattentätning



PRODUKTBESKRIVNING

SikaInject®-107 DE är en flexibel, PU-baserad, enkomponents injekteringsmedel för permanent vattentätning enligt EN 1504-5.

ANVÄNDNING

SikaInject®-107 DE skall endast användas av erfarna professionella användare

- Vattentätning av rinnande vatten, fyllning av sprickor, fogar och håligheter
- Injektering i murverk, betongkonstruktioner, anläggningsarbeten och tunnlar

EGENSKAPER / FÖRDELAR

- Reagerar med vattnet som finns i injektionsområdet och bildar kraftigt skum
- Det resulterande skummet är closed-celled, mycket flexibelt och extremt rivtåligt
- Permanent elastiskt; kan absorbera begränsade rörelser
- Kan injekteras med 1-komponentspumpar (pneumatiska, elektriska, manuella)

PRODUKTINFORMATION

Förpackning	21 kg och 10 kg Se aktuell prislista för förpackningsvariationer.
Färg	Transparent rödaktig
Hållbarhet	12 månader från produktionsdatum
Lagringsförhållanden	Produkten ska förvaras i sin originalförpackning, oöppnad och oskadad med obruten försegling, under torra förhållanden vid en temperatur mellan +15°C och +25°C.

MILJÖINFORMATION

För produktens bedömningar i byggkriteriesystem, se [MiljöAppen](#).

Här hittar du även information om EC1, M1, länk till byggvarudeklaration, säkerhetsdatablad m.m. MiljöAppen kan också nås genom att skriva in www.sikamiljoapp.se i din webbläsare.

GODKÄNNANDEN / STANDARDER

Betonginjektering för duktil fyllning av sprickor, håligheter och mellanrum (D) enligt EN 1504-5:2004. Prestandadeklaration GER0513/04, CE-märkning. Testning av eluater enligt dricksvattenstandard (V-202304-4).

Densitet	~ 1.1 kg/l (+23°C, ISO 2811-1)
Viskositet	~ 300 mPas (+23°C, ISO 2555)
Konsistens	Polyuretanbaserad harts, vattenreaktiv, flytande

APPLICERINGSINFORMATION

Reaktionstid

SikalInject-107		
Expansionsstart	~ 20 s	ASTM D7487
Expansionsslut	~ 120 s	ASTM D7487
Fri skumfaktor	~ 30x	ASTM C1643
Skumtätet	~ 38 kg/m ³	DIN EN 845
Värden med 5% vatten vid +23°C		

UNDERLAG FÖR PRODUKTDATA

Alla tekniska data som anges i detta Produktdatablad baseras på laboratorietester. Faktiska uppmätta data kan variera beroende på omständigheter utanför vår kontroll.

MILJÖ, HÄLSA OCH SÄKERHET

For information and advice on the safe handling, storage and disposal of chemical products, users shall refer to the most recent Safety Data Sheets (SDS) containing physical, ecological, toxicological and other safety-related data.

APPLICERINGSINSTRUKTIONER

HÄRDNINGSHASTIGHET

För applicering i torra områden, förinjcera med rent vatten (separat pumputrustning)

FÖRBEREDELSE AV UNDERLAGET

Sprickors och hålligheters ytor måste vara rena och fria från lösa partiklar, damm, olja eller andra vidhäftningsförsämrade substanser. All smuts skall avlägsnas med tryckluft.

APPLICERING

Hänvisning ska göras till ytterligare dokumentation där det är tillämpligt, såsom relevant arbetsbeskrivning, appliceringsmanual samt installations- eller arbetsinstruktioner.

RENGÖRING AV VERKTYG

Använd SikalInject® Cleaner C1 eller SikalInject® CL2 för rengöring av pumpen (icke-härdad harts). Härdat material kan endast avlägsnas mekaniskt

LOKALA BEGRÄNSNINGAR

Observera att på grund av lokala föreskrifter kan produktens prestanda variera från land till land. Vänligen konsultera det lokala produktdatabladet för exakt beskrivning av tillämpningsområden.

LAGSTIFTNING

Informationen och i synnerhet rekommendationerna avseende applikation och slutanvändning av Sikaprodukterna lämnas i god tro baserat på Sikas nuvarande kunskap och erfarenhet av produkterna när dessa lagras, hanteras och används under normala förhållanden på ett korrekt sätt. I praktiken kan differenserna i material, underlag och den aktuella platsen variera på sådant sätt att ingen garanti vad gäller användbarhet eller lämplighet för ett visst ändamål kan lämnas. Med hänsyn härtill kan något rättsligt ansvar av vad slag det må vara varken härledas från denna information eller från någon skriftlig rekommendation eller i övrigt beträffande produkten lämnade råd. Hänsyn måste vid användningen även tas till tredje mans ägande och andra eventuella rättigheter. Alla order accepteras under förutsättningen av att Sikas aktuella försäljnings- och leveransbestämmelser är gällande. Användaren skall alltid använda sig av den senaste utgåvan av den aktuella produktens tekniska datablad, vilket kan erhållas vid förfrågan eller på hemsidan www.sika.se.

Sika Sverige AB

Domnarvsgatan 15
Box 8061
SE-163 08 Spånga, SWEDEN
Tel +46 8 621 89 00
info@se.sika.com
www.sika.se



Produktdatablad

SikalInject®-107 DE
December 2025, Version 01.01
020707010010000066

SikalInject-107DE-sv-SE-(12-2025)-1-1.pdf

