

## FIȘĂ TEHNICĂ A PRODUSULUI

## SikaInject®-107 DE

(Anterior TPH.® PUR-O-STOP FLEX)

Rășină poliuretanică monocomponentă de injectare, pentru etanșări permanente.

## DESCRIEREA PRODUSULUI

SikaInject®-107 DE este o rășină flexibilă, monocomponentă, pe bază de poliuretan (PU), pentru injectare, destinată realizării unei etanșări permanente și flexibile, conform EN 1504-5

## UTILIZĂRI

SikaInject®-107 DE poate fi folosit doar de către utilizatori profesioniști.

- Estompează apa și etanșează fisurile, rosturile și cavitățile din structuri.
- Injectarea în structuri de beton și zidărie, în construcții de inginerie civilă și tuneluri.

## CARACTERISTICI/AVANTAJE

- În reacție cu apa prezintă în zona de injectare și formează o spumă.
- Spuma rezultată este cu pori închiși, rămâne flexibilă și rezistentă la rupere.
- Elasticitate permanentă dar poate prelua mișcări limitate.
- Poate fi injectat cu pompe pentru produse monocomponente (1-C).

## APROBĂRI / CERTIFICĂRI

Umplutura ductilă pentru fisurile, golurile și interstițiile din beton (categoria D) conform EN 1504-5:2004. Marcaj CE, Declarație de performanță nr. 74214310.

## INFORMAȚII DESPRE PRODUS

|                        |                                                                                                                                                           |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ambalare               | 21 kg sau 10 kg                                                                                                                                           |
| Culoare                | Roșiată transparentă                                                                                                                                      |
| Termen de valabilitate | 12 luni de la data fabricației                                                                                                                            |
| Condiții de depozitare | Produsul trebuie depozitat în ambalajul original, sigilat, nedeschis și nedeteriorat, în condiții uscate, la temperaturi cuprinse între +15 °C și +25 °C. |
| Densitate              | ~1.1 kg/l (23° C, ISO 2811-1)                                                                                                                             |
| Vâscozitate            | ~300 mPas (23°C, ISO 2555)                                                                                                                                |
| Consistență            | Rășină poliuretanică lichidă, reactivă cu apa                                                                                                             |

## INFORMAȚII DE APLICARE

### Timp de reacție

| SikaInject®-107 DE                 |                       |            |
|------------------------------------|-----------------------|------------|
| Începutul expansiunii              | ~20 s                 | ASTM D7487 |
| Finalul expansiunii                | ~120 s                | ASTM D7487 |
| Factor de spumare liberă           | ~30x                  | ASTM C1643 |
| Densitatea spumei                  | ~38 kg/m <sup>3</sup> | DIN EN 845 |
| Valori obținute cu 5% apă la 23° C |                       |            |

## SURSA VALORILOR DECLARATE

Toate datele din prezenta Fișă Tehnică se bazează pe teste de laborator. Datele efectiv măsurate, pot varia din cauza unor circumstanțe independente de controlul nostru.

## INFORMAȚII PRIVIND SĂNĂTATEA ȘI PROTECȚIA MUNCII

Pentru informații și recomandări cu privire la manipulare, stocarea și eliminarea în condiții de siguranță a produselor chimice, utilizatorii vor consulta cea mai recentă versiune a Fișei cu Date de Securitate a produsului, care conține informații de ordin fizic, ecologic și toxicologic, precum și alte date referitoare la siguranță.

## INSTRUCȚIUNI DE APLICARE

### OBSERVAȚII DE PROIECTARE

Pentru injectare în zone uscate, se recomandă pre-injectarea cu apă curată (utilizând echipament de pompare separat)

### PREGĂTIREA SUPORTULUI

Suprafețele fisurilor, rosturilor și golurilor trebuie să fie curate, fără particule de praf, ulei sau alte substanțe care pot afecta aderența. Orice murdărie trebuie îndepărtată cu aer comprimat.

### APLICARE

Trebuie consultată documentația suplimentară, acolo unde este cazul

## CURĂȚAREA SCULELOR

Utilizați SikaInject® Cleaner C1 sau SikaInject® CL2 pentru curățarea pompei (rășină neîntărită). Materialul întărit poate fi îndepărtat doar mecanic.

## RESTRICȚII LOCALE

Vă rugăm să țineți seamă că performanțele produsului pot varia de la țară la țară, din cauza regulamentelor și normativelor locale. Vă rugăm să consultați Fișa Tehnică locală a produsului pentru descrierea exactă a domeniilor de aplicare.

## PREVEDERI LEGALE

Informațiile și în mod special recomandările privind aplicarea și utilizarea finală a produselor Sika, sunt furnizate cu bună credință, în baza cunoștințelor actuale și a experienței Sika și sunt valabile atunci când produsul este depozitat corespunzător, manipulat și aplicat în condiții normale și în conformitate cu recomandările Sika. În practică, diferențele de material și de substrat, precum și condițiile concrete din teren, sunt de așa manieră încât, nici o garanție în raport cu vandabilitatea sau utilizarea într-un anumit scop a produsului și nici o altă responsabilitate decurgând din orice analogie valabilă nu pot fi deduse din prezentele informații, din alte recomandări scrise sau din sfaturile oferite în cadrul consilierii. Utilizatorul produsului trebuie să verifice conformitatea acestuia în vederea aplicării pentru atingerea scopului propus. Sika își rezervă dreptul de a aduce modificări caracteristicilor produselor sale. Se vor respecta drepturile de proprietate ale terților. Toate comenzile sunt acceptate în concordanță cu condițiile generale de vânzare și de livrare actuale. Utilizatorii trebuie să consulte cea mai recentă versiune a Fișei Tehnice a produsului respectiv, a cărei copie se livrează la cerere.

S.C. Sika Romania S.R.L.  
Str. Izvor, Nr. 92-96, Clădirea FORUM III,  
Et. 7  
050564, București, Sectorul 5  
Tel. +40 21 317 3338  
office@ro.sika.com  
www.sika.ro

Fișă Tehnică a produsului  
SikaInject®-107 DE  
Septembrie 2026, Versiune 01.01  
020707010010000066

SikaInject-107DE-ro-RO-(09-2026)-1-1.pdf