

FIȘĂ TEHNICĂ A PRODUSULUI

SikaInject®-315 PS

(Anterior TPH.® POLINIT)

Agent polimeric de întărire (PS) pentru rășinile acrilice SikaInject®

DESCRIEREA PRODUSULUI

SikaInject®-315 PS este un agent polimeric de întărire pentru rășina acrilică SikaInject®-304 DE. Compusul PS se utilizează în locul apei pentru prepararea Componentei B a produsului SikaInject®-304 DE. Pentru utilizarea împreună cu alte rășini acrilice SikaInject®-3**, se va consulta documentația specifică produsului.

UTILIZĂRI

SikaInject®-315 PS poate fi folosit doar de către utilizatori profesioniști.

SikaInject®-315 PS poate fi utilizat numai de către profesioniști cu experiență.

- Etanșarea fisurilor, rosturilor de construcție sau de dilatație și a golurilor din beton, zidărie, inclusiv în pământ
- Etanșarea tuturor tipurilor de elemente de construcție care prezintă infiltrații, în teren umed sau saturat cu apă
- Umplerea și etanșarea golurilor inelare din structuri de tuneluri sau puțuri
- Repararea membranelor hidroizolante, de exemplu în tuneluri sau subsoluri
- Repararea rosturilor de dilatație, în cazul benzilor de etanșare deteriorate
- Se poate utiliza injectare de tip cortină

INFORMAȚII DESPRE PRODUS

Ambalare	20 kg
Culoare	alb, lichid
Termen de valabilitate	12 luni în ambalajul original
Condiții de depozitare	în condiții de depozitare adecvate, în ambalajul original, sigilat și nedeteriorat, depozitat în loc uscat la temperaturi cuprinse

CARACTERISTICI/AVANTAJE

- Elasticitate permanentă
 - Etanș până la 7 bar
 - Crește flexibilitatea
 - Crește aderența pe suprafețe silicioase
 - Reduce contracția în cazul ventilării
 - Certificat CE (EN 1504-5)
 - Rezistent la cicluri alternative de îngheț-dezghet
- După întărire, produsul este insolubil în apă și hidrocarburi și este rezistent la alcali

APROBĂRI / CERTIFICĂRI

Marcaj CE, DOP, injecție în beton pentru (S) umplerea fisurilor, rosturilor, goluri de tip fagure conform EN 1504-5

Reabilitarea rosturilor de dilatare defecte; MFPA Leipzig

Test de rezistență la cicluri de îngheț-dezghet; MFPA Leipzig

Test de rezistență la fluide corozive pentru beton; MFPA Leipzig

Test de etanșeitate la 7 bar, conform DIN EN 14068; MFPA Leipzig

Testat împreună cu SikaInject®-304 DE

între 15-25°C, protejat de căldură, îngheț și razele directe ale soarelui

Densitate	~1.01 kg/l (DIN EN ISO 3675)
Vâscozitate	8 - 15 mPas (DIN EN ISO 2555)

INFORMAȚII TEHNICE

Modul de elasticitate la îndoire	~ 0.49 MPa (DIN EN ISO 527) cu SikalInject®-304 DE
Rezistența la întindere	~ 0.16 MPa (DIN EN ISO 527) cu SikalInject®-304 DE
Absorbție de apă	~ 40 % (DIN EN ISO 62) cu SikalInject®-304 DE
Alungire la rupere	~ 710 % (DIN EN ISO 527) cu SikalInject®-304 DE

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.

ALTE DOCUMENTE

SikalInject®-315 PS poate fi utilizat și în combinație cu alte rășini acrilice SikalInject®-3**.

Datele privind reacția și performanța se regăsesc în fișa tehnică a fiecărui produs.

INFORMAȚII PRIVIND SĂNĂTATEA ȘI PROTECȚIA MUNCII

Pentru informații și recomandări privind manipularea, depozitarea și eliminarea în siguranță a produselor chimice, utilizatorii trebuie să consulte cele mai recente Fișe cu Date de Securitate (SDS), care conțin informații fizice, ecologice, toxicologice și alte date legate de siguranță.

INSTRUCȚIUNI DE APLICARE

AMESTECARE

SikalInject®-315 PS se utilizează în locul apei pentru prepararea Componentei B a SikalInject®-304 DE. Pentru dizolvarea Componentei B (sare) este necesar un timp de amestecare de minimum 3 minute. Componenta B astfel preparată este gata de utilizare și rămâne stabilă timp de aproximativ 5 ore, în funcție de temperatură.

Produsul se pompează într-un raport de amestec de 1:1 în volum (A:B), utilizând o pompă de injectare bi-componentă.

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

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.

SikalInject-315PS-ro-RO-(08-2026)-1-1.pdf

Fișă Tehnică a produsului
SikalInject®-315 PS
August 2026, Versiune 01.01
020707020030000018