

SISTEM DE RĂȘINA DE INECȚIE PU SEMI-RIGIDA PENTRU ETANȘARE PERMANENTĂ LA APĂ

DESCRIERE

PENETRON INJECTION RESIN (SR) este un sistem de rășină de injectare bicomponent, elastic, fără solvenți, pentru a etanșa permanent fisurile umede sau uscate, creând un sistem etanș la apă

RECOMANDAT PENTRU

PENETRON INJECTION RESIN (SR) poate fi utilizată direct pentru etanșarea permanentă a fisurilor, golurilor și îmbinărilor în structuri de beton, zidărie, piatră naturală și artificială. În cazul în care structura prezintă scurgeri de apă, se recomandă injectarea mai întâi cu PENETRON INJECTION FOAM urmată de PENETRON INJECTION RESIN (SR) pentru o soluție de etanșare permanentă. Domeniile tipice de aplicare sunt:

- ▶ Tunele
- ▶ Beciuri
- ▶ Pereti diafragma
- ▶ Găuri de vizitare
- ▶ Rezervoare
- ▶ Rezervoare de apă
- ▶ Piscine

AVANTAJE

- ▶ Viscositatea scăzută ajută la asigurarea pătrunderii complete în interiorul fisurilor.
- ▶ Aderență bună la suprafețele umede sau uscate.
- ▶ Etanșarea elastică și permanentă ajută la absorbția mișcărilor limitate.
- ▶ Poate fi injectat prin pompă cu 1 sau 2 compartimente.

CARACTERISTICI THNICE

Proprietati la 21°C (70°F)

	Part A - Base	Part B – Catalyst
Culoare	Transparent	Maro
Forma	Lichida	Lichida
Densitate	1,03 kg/L	1,23 kg/L
Vâscozitate	100 – 300 cP	5 - 150 cP
Temperatura de aplicare	5 – 40 °C (41 – 104 °F)	

Proprietăți la raportul de amestec standard de A : B = 2 : 1 (în greutate)

Lucrabilitatea amestecului	30 – 60 minute
Vascozitatea amestecului	100 - 300 cps
Densitatea amestecului	1,09 kg/L
Setare finală	7 zile
Duritate Shore A, (ASTM D2240 pe pelicula întărită)	80

Toate datele sunt valori medii obținute în condiții de laborator. Utilizarea nepractică, temperatura, umiditatea și absorbția substratului pot influența valorile date de mai sus.

INSTRUCIUNI DE UTILIZARE

Instrumente de aplicare: Folosiți o pompă de injecție monocomponentă. Pompa de injecție 2C poate fi folosită și pentru prelungirea duratei de viață a echipamentului.

Nota: Substraturile cu scurgeri de apă sau infiltrații trebuie injectate mai întâi cu PENETRON INJECTION FOAM (F) pentru a opri scurgerea de apă. Substraturile cu fisuri umede pot fi injectate direct cu PENETRON INJECTION RESIN (SR)

SISTEM DE RĂȘINA DE INECȚIE PU SEMI-RIGIDA PENTRU ETANȘARE PERMANENTĂ LA APĂ

Pregătirea suprafeței: Asigurați-vă că suprafața de inecție este lipsită de praf, ulei, grăsime sau orice alți contaminanți care ar putea afecta aderența dintre material și substrat.

Amestecare: Adăugați catalizator la PENETRON INJECTION RESIN (SR) conform raportului standard dat. Amestecați rapid folosind un burghiu și o paletă la turație mică. Utilizați numai cantitatea necesară din acest amestec pentru inecție printr-o pompă monocomponentă.

Aplicație: Folosind pompa 1C, începeți inecția. Pentru suprafețe verticale, inecțați întotdeauna de jos în sus. Pentru suprafețe orizontale, inecțați de la un capăt la altul. Continuați procedura de inecție până când RĂȘINA poate fi văzută ieșind din packerele adiacente. După terminarea lucrărilor de inecție și întărire a RĂȘINII, îndepărtați sau tăiați packerele și sigilați găurile folosind ciment sau mortar de reparatii pe bază de epoxi.

CONSIDERATII SPECIALE

După terminarea lucrărilor de inecție, clătiți imediat pompa și furtunul cu PENETRON PUMP FLUSH.

Contactați PENETRON ROMANIA pentru informații suplimentare cu privire la proiectul dvs.

AMBALARE

Partea A Baza: 19 L (5 gal) galeata

Part B Catalizatorul: 8 L (2,1 gal) galeata

DEPOZITARE / TERMEN DE VALABILITATE

PENETRON® INJECTION RESIN trebuie depozitat într-o zonă închisă uscată la o temperatură minimă de 7°C (45°F). Perioada de valabilitate, atunci când este depozitată în condiții adecvate, în ambalaje nedeschise și nedeteriorate, este de 12 luni.

SANATATE SI SIGURANTA

A NU SE LĂSA LA ÎNDEMÂNA COPIILOR. Pentru mai multe informații, vă rugăm să consultați Fișa cu date de securitate. Fiecare Fișă cu date de securitate conține informații despre sănătate și siguranță pentru protecția angajaților și clienților dumneavoastră.

GARANTIE

BEST IMPORT PRODUCTS PENETRON garantează faptul produsele fabricate nu vor avea defecte și se vor conforma standardelor și vor conține toate componentele în proporție adecvată. În cazul în care oricare dintre produse este defect, responsabilitatea. BEST IMPORT PRODUCTS PENETRON se va limita la înlocuirea materialului. BEST IMPORT PRODUCTS PENETRON nu va fi responsabilă în nici un caz de defectele întâmplătoare sau indirecte.

BEST IMPORT PRODUCTS PENETRON NU OFERĂ NICI O GARANȚIE ÎN CEEA CE PRIVEȘTE COMERCIALIZAREA SAU UTILITATEA ÎNTR-UN ANUMIT SCOP IAR PREZENTA GARANȚIE ÎNLOCUIEȘTE ORICE ALTE GARANȚII EXPRESATE SAU IMPLICITE. Utilizatorul trebuie să constate dacă produsul este potrivit necesităților proprii și să își asume toate riscurile și responsabilitatea aferentă.

Utilizatorii trebuie să țină cont întotdeauna de cea mai recentă versiune a fișelor tehnice ale produsului, însă acestea poate să difere în comparație cu cele ale PENETRON INTERNATIONAL LTD sau respectiv Companiile PENETRON din întreaga lume. Aceste modificări se datorează formatării textului prin diferite proceduri sau denumiri diferite ale produselor și vizează informarea optimă a consumatorilor