

SISTEM DE INECȚIE FLEXIBIL DE POLIURETAN PENTRU STOPAREA RAPIDA A APEI

DESCRIERE

PENETRON® INJECTION FOAM (F) este un sistem de spumă poliuretanică, fără solvenți, reactiv cu apă. Când reacționează cu un catalizator, formează o spumă celulară densă, flexibilă, fină pentru a opri temporar scurgerea apei.

RECOMANDAT PENTRU

PENETRON® INJECTION FOAM (F) este recomandată pentru a stopa pătrunderea apei din fisuri, goluri și rosturi în structurile de beton, zidărie și piatră naturală și artificială. Pentru a obține etanșarea permanentă, PENETRON® INJECTION RESIN trebuie injectată ulterior. Domeniile tipice de aplicare sunt:

- ▶ Tunele
- ▶ Beciuri
- ▶ Pereti diafragma
- ▶ Guri de vizitare
- ▶ Rezervoare
- ▶ Piscine
- ▶ Stabilizarea solului

AVANTAJE

- ▶ Lucrabilitate prelungită atunci cand amestecul este pastrat in recipiente inchise etanș.
- ▶ Volumul de expansiune nelimitat este de peste 15 ori.
- ▶ Reacționează numai în contact cu apa și umiditatea
- ▶ Aderența excelentă pe suprafețele umede

CARACTERISTICI TEHNICE

Proprietăți la 21°C (70°F)

	Part A - Base	Part B – Catalyst
Culoare	Maro	Transparenta
Formă	Lichida	Lichida
Densitate	1.16 kg/L	0.99 kg/L
Vâscozitate	100 – 400 cP	25 - 100 cP

Proprietăți la raportul de amestec standard de A : B = 20 : 3.4 în greutate de rășină la catalizator [5 : 1 în volum la 20 °C (68 °F)]:

Timpe de începere a expandării spumei	5 secunde
Timpe oprire expandare a spumei	20 secunde
Volumul maxim de expansiune a spumei	15 - 20 de ori (unconfined)
Lucrabilitatea amestecului(cand nu e în contact cu apa)	> 2 de ore în recipientul închis
Temperatura de aplicare	5 la 40° C (41 to 104°F)

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

INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

Instrumente de aplicare: Folosiți o pompă de inecție cu un singur compartiment.

Condiții umede: Folosind raportul standard dat, măsurați cantitățile necesare de Parte B (catalizator) și Parte A (bază). În timpul amestecării, adăugați catalizatorul în bază pentru a forma SPUMA DE INECȚIE PENETRON® (F) și amestecați bine. Utilizați numai cantitatea necesară din acest amestec pentru inecție prin pompă monocomponentă.

SISTEM DE INECȚIE FLEXIBIL DE POLIURETAN PENTRU STOPAREA RAPIDA A APEI

Condiții uscate: După instalarea packerelor, clătiți bine fisurile cu apă pentru a umezi zona de inecție. Folosind raportul standard dat, măsurați cantitățile necesare de Parte B (catalizator) și Parte A (bază). În timpul amestecării, adăugați catalizator în bază pentru a forma SPUMA DE INECȚIE PENETRON® (F) și amestecați bine. Utilizați numai cantitatea necesară din acest amestec pentru inecție prin pompă monocomponentă.

Notă: Reacția spumei și volumul de expansiune depind de viteza apei, temperatura mediului înconjurător, temperatura materialului, presiunea și debitul. Pentru etanșarea permanentă, utilizați RĂȘINA DE INECȚIE PENETRON®.

CONSIDERATII SPECIALE

Odată cu finalizarea lucrărilor de inecție, clătiți imediat pompa și furtunul cu PENETRON® PUMP FLUSH

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

AMBALARE

Part A Baza: 19 L (5 gal) Galeata

Part B Catalizator 3,8 L (1 gal) bidon

DEPOZITARE/TERMEN DE VALABILITATE

PENETRON® INJECTION FOAM (F trebuie depozitat într-o zonă închisă uscată la o temperatură minimă de 7°C (45°F). Termenul de valabilitate atunci când este depozitat în condiții adecvate, în ambalaj nedeschis și nedeteriorat, 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.

GARANȚIE

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 EXPRIMATE 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