

FLEKSIBILNI POLIURETANSKI INJEKCIJSKI SUSTAV ZA BRZO ZAUSTAVLJANJE VODE

OPIS

PENETRON® INJECTION FOAM (F) je poliuretanska pjena za injektiranje koja brzo reagira s vodom, bez otapala. Kada odreagira s katalizatorom, u kontaktu s vodom formira gustu i fleksibilnu pjenu koja privremeno zaustavlja prodor vode.

PREPORUČUJE SE ZA

PENETRON® INJECTION FOAM (F) je namijenjena da zaustavi prodor vode kroz pukotine, šupljine i radne reške na betonskim strukturama, zidovima od cigle, kao i na konstrukcijama od prirodnog ili umjetnog kamena. Da bi se postiglo trajno brtvljenje, naknadno se injektira PENETRON® INJECTION RESIN. Tipična područja primjene su:

- ▶ Tuneli
- ▶ Podzemne konstrukcije
- ▶ Dijafragma zidovi
- ▶ Šahtovi
- ▶ Rezervoari
- ▶ Postrojenja za tretman otpadne ili pitke vode
- ▶ Bazen i za plivanje
- ▶ Stabilizacija tla

PREDNOSTI

- ▶ Dugo vrijeme upotrebljivosti poslije miješanja komponenti, ukoliko je posuda zatvorena
- ▶ Ekspanzija u kontaktu s vodom - povećava volumen 15 puta
- ▶ Reagira jedino u kontaktu s vodom ili vlagom
- ▶ Izuzetno prijanjanje za vlažne površine

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Tipične karakteristike na 21°C

	Komp. A - Baza	Komp. B - Katalizator
Boja	Smeđa	Bez boje, prozirno-bijelo
Oblik	Tekućina	TEkućina
Gustoća	1.16 kg/L	0.99 kg/L
Viskozitet	100 - 400 cP	25 - 100 cP

Karakteristike standardne mješavine A : B = 20 : 3,4 težinski (5 : 1 volumenski) na 20°C

Početak ekspanzije	5 sekundi
Kraj ekspanzije	20 sekundi
Maksimalni volumen ekspanzije	15 - 20 puta, slobodan prostor
Vrijeme upotrebljivosti (bez kontakta s vodom)	> 2 sata u zatvorenoj posudi
Temperatura ugradnje	5°C - 40°C

Svi podaci su prosječne vrijednosti izmjerene u laboratorijskim uvjetima. Nepravilna upotreba, temperatura, vlažnost i upojnost podloge mogu utjecati na gore navedene vrijednosti.

UPUTE ZA UPOTREBU

Oprema za aplikaciju: pumpa za injektiranje sa jednim spremnikom za materijal.

Mokro okruženje: izmjerite potrebnu količinu Komponente B (katalizatora) i Komponente A (baze) prema propisanim omjerima. Uz neprekidno miješanje, postupno dodajte katalizator u bazu kako biste dobili PENETRON® INJECTION FOAM (F), zatim smjesu dodatno promiješajte. Pripremljeni materijal injektirat ćete pomoću pumpe za injektiranje.

FLEKSIBILNI POLIURETANSKI INJEKCIJSKI SUSTAV ZA
BRZO ZAUSTAVLJANJE VODE

Suho okruženje: nakon postavljanja pakera, injektirajte čistu vodu kako biste obilno navlažili područje injektiranja. Prema propisanim omjerima, izmjerite potrebnu količinu Komponente B (katalizatora) i Komponente A (baze). Uz neprekidno miješanje, postupno dodajte katalizator u bazu kako biste dobili PENETRON® INJECTION FOAM (F), zatim smjesu dodatno promiješajte. Pripremljenu količinu injektirat ćete pumpom za injektiranje.

Napomena: Reakcija pjene i volumen ekspanzije ovisi o količini vode, o okolnoj temperaturi, temperaturi materijala, pritisku i protoku materijala kroz pumpu za injektiranje. Za potpuno brtvljenje, koristite PENETRON® INJECTION RESIN.

POSEBNE NAPOMENE

Po završetku radova i injektiranja, odmah isperite pumpu i crijeva sa PENETRON® PUMP FLUSH. Kontaktirajte lokalnog dobavljača za dodatne informacije u vezi s vašim projektom.

PAKIRANJE

Komponenta A Baza: kanta 19 litara.
Komponenta B Katalizator: Kanta 3.8 litara.

SKLADIŠTENJE / ROK UPOTREBE

PENETRON® INJECTION FOAM (F) se skladišti u zatvorenom suhom prostoru, odvojeno od poda, na temperaturi višoj od 7°C. Rok trajanja u originalnom neoštećenom pakiranju, pod predviđenim uvjetima je 12 mjeseci.

INFORMACIJA ZA SIGURNO KORIŠTENJE

ČUVATI VAN DOHVATA DJECE! Za detaljnije informacije, proučite sigurnosni list, koji sadrži sve potrebne informacije za zaštitu korisnika.

GARANCIJA – ODRICANJE OD ODGOVORNOSTI

ENETRON HELLAS S.A. jamči da su njihovi proizvodi proizvedeni u skladu s certificiranim postupcima ISO normi, da su izvršne kvalitete i da ne sadrže značajne nedostatke te da sadrže sve komponente u odgovarajućem omjeru. Ako se dokaže da bilo koji od proizvoda ima nedostatke, odgovornost prema PENETRON HELLAS S.A. ograničava se na zamjenu materijala za koji je dokazano da ima nedostatke, ukoliko su zadovoljeni standardni postupci nanošenja i dokazana prikladnost proizvoda za određenu primjenu. PENETRON HELLAS S.A. ne daje nikakvo jamstvo po pitanju prikladnosti za prodaju za određenu svrhu. Korisnik, nakon kontaktiranja distributera proizvoda, utvrđuje prikladnost proizvoda za namjeravanu uporabu i preuzima sve rizike i odgovornost u vezi s tim. Iako je poduzeta svaka mjera opreza, informacije navedene u tehničkom listu ovog proizvoda nisu sastavni dio bilo kojeg ugovora. Sve preporuke, tehnički podaci i podaci o ispitivanju sadržani u tehničkom listu ovog proizvoda temelje se na rezultatima kontrolnih laboratorijskih ispitivanja ili stvarnih terenskih ispitivanja. Međutim, PENETRON HELLAS S.A. ne daje nikakva jamstva u vezi s tim podacima. U svakom slučaju, ovi se podaci daju u dobroj vjeri na temelju iskustva društva PENETRON HELLAS S.A., do objave ovog lista. Zbog odstupanja u skladištenju, rukovanju i primjeni materijala, PENETRON HELLAS S.A. ne preuzima nikakvu odgovornost za dobivene rezultate. Predlaže se da potencijalni korisnici isprobaju primjenu u malim količinama kako bi utvrdili prikladnost svakog pojedinog proizvoda za svoje specifične zahtjeve. Korisnici se uvijek trebaju referirati na najnovije izdanje tehničkog lista proizvoda. PENETRON HELLAS S.A. može imati razlike u verzijama tehničkog lista proizvoda u odnosu na verzije društva PENETRON INTERNATIONAL LTD ili odgovarajućih PENETRON društava diljem svijeta. Te su promjene posljedica oblikovanja teksta, različitih uvjeta trošenja i postupaka primjene ili različitih naziva proizvoda i usmjerene su na optimalne informacije za potrošače.

PENETRON HELLAS S.A.
50, THRAKOMAKEDONON AV.
GR 136 79 ACHARNES
TEL: +30 210 2448250 - FAX: +30 210 2476803
www.penetron.gr - info@penetron.gr
Tehnička podrška za Republiku Hrvatsku:
Tel.: +385 91 664 1401
+385 99 248 0018
E-mail: info@excom.hr