

POLU-TV RDI POLIURETANSKI INJEKCIJSKI SUSTAV
ZA TRAJNU HIDROIZOLACIJU

OPIS

PENETRON® INJECTION RESIN (SR) je dvo-komponentna nisko-viskozna poliuretanska smola za injektiranje, elastična, bez otapala i ftalata, koja osigurava trajno brtvljenje suhih i vlažnih pukotina, formirajući vodonepropusni sustav.

PREPORUČUJE SE ZA

PENETRON® INJECTION RESIN (SR) se koristi za direktno zatvaranje pukotina, šupljina i radnih reški na betonskim strukturama, zidovima od cigle, kao i na konstrukcijama od prirodnog ili umjetnog kamena. Ako postoji aktivni prodor vode, preporučuje se injektiranje PENETRON® INJECTION FOAM (F), a potom se injektira PENETRON® INJECTION RESIN da bi se postiglo trajno brtvljenje i hidroizolacija. Tipična polja primjene su:

- ▶ Tuneli
- ▶ Podzemne konstrukcije
- ▶ Dijafragma zidovi
- ▶ Šahtovi
- ▶ Rezervoari
- ▶ Postrojenja za tretman otpadne ili pitke vode
- ▶ Bazeni za plivanje

PREDNOSTI

- ▶ Niska viskoznost osigurava prodiranje materijala kroz pukotine
- ▶ Dobro prijanjanje na suhoj i vlažnoj podlozi
- ▶ Elastična i trajna brtva - može da apsorbira limitirane pomake
- ▶ Može se injektirati pomoću pumpe s jednom ili dvije komore

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Tipične karakteristike pri 21°C

	Komp. A - Baza	Komp. B - Katalizator
Boja	Prozirna	Smeđa
Oblik	Tekućina	Tekućina
Gustoća	1.03 kg/L	1.23 kg/L
Viskozitet	100 - 300 cP	5 - 150 cP

Karakteristike standardne mješavine A : B = 2 : 1 težinski

Vrijeme upotrebljivosti	30 - 60 minuta
Viskozitet mješavine	100 - 300 cP
Gustoća mješavine	1.09 kg/lit
Potpuno dozrijevanje (stvrđnjavanje)	7 dana
Tvrdoća Shore A (ASTM D2240)	80
Temperatura primjene	5°C - 40°C

Svi podaci su prosječne vrijednosti dobijene u laboratorijskim uvjetima. Način upotrebe, temperatura, vlažnost i upojnost podloge mogu utjecati na gore navedene vrijednosti.

UPUTSTVO ZA UPOTREBU

Oprema za aplikaciju: Pumpa za injektiranje sa jednom ili dvije komore.

Napomena: Podloge koje cure ili imaju aktivni prodor vode, prvo tretiramo sa PENETRON® INJECTION FOAM (F) da bi zaustavili prodor. Podloge sa vlažnim ili mokrim pukotinama možemo tretirati sa PENETRON® INJECTION RESIN (SR).

POLU-TVRDI POLIURETANSKI INJEKCIJSKI SUSTAV
ZA TRAJNU HIDROIZOLACIJU

Priprema podloge: Podloga ne smije biti onečišćena prašinom, uljem, masnoćom ili drugim supstancama koje mogu ometati vezanje materijala za podlogu.

Miješanje: Koristeći propisanu omjer, dodajte katalizator u PENETRON® INJECTION RESIN (SR) i dobro pomiješajte mikserom sa niskim brojem okretaja. Ako koristite 1C pumpu, zamiješajte samo onoliko materijala koliko vam je potrebno za trenutnu upotrebu.

Ugradnja: Na vertikalnim površinama, uvijek injektirajte od dna prema gore. Na horizontalnim površinama, od jednog kraja prema drugom. Injektirajte materijal sve dok ne primjetite da je počeo izlaziti na susjednom pakeru. Po završetku injektiranja i dozrijevanju smole, izvadite ili odsjecite pakere, a rupe zatvorite cementnim ili epoksidnim reparaturnim mortom.

POSEBNE NAPOMENE

Kada završite s injektiranjem, odmah isperite pumpu i crijeva sa PENETRON® PUMP FLUSH. Kontaktirajte lokalnog dobavljača za dodatne informacije u vezi s vašim projektom.

PAKIRANJE

Komponenta A: kanta 19 litara.
Komponenta B Katalizator: Kanta 8 litara.

SKLADIŠTENJE / ROK UPOTREBE

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

INFORMACIJA ZA SIGURNO KORIŠTENJE

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

GARANCIJA – ODRICANJE OD ODGOVORNOSTI

PENETRON HELLAS S.A. jamči da su njihovi proizvodi proizvedeni u skladu s certificiranim postupcima ISO normi, da su izvrsne 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, THRAKOMAKEDON 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