

BRZOVEZUJUĆI KRISTALIŠUĆI ZAPTIVNI MALTER

OPIS

PENEPLUG® je brzovezujući kristališući hidroizolacioni reparaturni malter namenjen za zaustavljanje aktivnih prodora vode i napada vlage. PENEPLUG® se može koristiti unutra ili napolju kao vodootporni malter za zaptivanje, kao i tamo gde je potrebno brzo vezivanje i rano postizanje čvrstoće.

PREPORUČUJE SE ZA

PENEPLUG® može da se koristi na sledećim tipovima podloga:

- ▶ Beton
- ▶ Malter
- ▶ Cigla
- ▶ Kamen

PREDNOSTI

- ▶ Zaustavlja protok vode
- ▶ Stvrdnjava već za 30 sekundi po zamešavanju
- ▶ Dugotrajan
- ▶ Može da se koristi pod vodom
- ▶ Koristi se zamešan s vodom, ili u suvom stanju
- ▶ Jednostavna primena
- ▶ Zapakovano u praktične, hermetički zatvorene kante
- ▶ VOC nula - PENETRON praškasti proizvodi ne sadrže isparljiva organska jedinjenja i bezbedni su za upotrebu kako na otvorenom, tako i u zatvorenom prostoru
- ▶ Formacije kristala zaptivaju ne samo lokalno, već i okolno područje

TEHNIČKI PODACI

Vrsta	Brzovezujući prah na cementnoj
Boja	Cementno siva
Nasipna gustina	1,2 kg/lit
Temperatura	0 do 25°C (voda i površina)
Finalno vezivanje	30 minuta

UPUTSTVO ZA UPOTREBU

Priprema podloge: Podloga mora da bude čista, čvrsta i bez ikakvih površinskih nečistoća, kao što su ulja, premazi, boje, blato. itd. Otvori kroz koje curi voda moraju da se proštemuju do zdrave podloge, u obliku koji je pogodan da primi PENEPLUG®.

Mešanje: Vreme vezivanja veoma zavisi od količine vode koju koristimo za mešanje. PENEPLUG® se dodaje u vodu i brzo meša. Konzistencija mešavine treba da bude polu-suva, tako da zadržava oblik grudve kad se oblikuje šakom, ali se lako raspada kad se stisne sa dva prsta. Vreme mešanja je oko 15 sekundi, a vezivanje se odigrava nekih 30 sekundi kasnije. Pri hladnom vremenu, koristite mlaku vodu. Pri velikim vrućinama, koristite hladnu vodu.

Srazmere zamešavanja: Standardni odnos mešavine na 20°C je 1 kg PENEPLUG® na oko 0.17 lit vode.

Ugradnja: Kako bi se izbeglo rasipanje, pripremajte samo manje količine PENEPLUG®. Po zamešavanju, odmah ugradite PENEPLUG® na predviđeno mesto. Materijal se umesi u obliku čepa i pritisne u otvor iz koga curi. To može da se učini uz pomoć komada drveta i čekića. Jako utisnite materijal u otvor i, pritiskajući što jače, držite ga čvrsto bez pomeranja oko 30 sekundi, ili dok se ne stvrdne. Kad je curenje zaustavljeno, popunite ostatak šupljine sa PENECRETE MORTAR®. Uklonite višak materijala. Lagano pokvasite repariranu površinu i nanesite na nju finalni premaz pastom PENETRON®.

U nekim situacijama, PENEPLUG® se nanosi u praškastom stanju. Pošto ste pripremili površinu na gore opisani način, šaku praha jednostavno pritisnite na cureći otvor u trajanju od 30-60 sekundi.

BRZOVEZUJUĆI KRISTALIŠUĆI ZAPTIVNI MALTER

PAKOVANJE

Isporučuje se u vrećama od 18 kg i kantama od 4 kg i 25 kg.

ČUVANJE / ROK UPOTREBE

PENEPLUG® treba da se čuva u suvom prostoru s minimalnom temperaturom od 7°C. Pravilno uskladišten proizvod na suvom i hladnom mestu, u neotvorenom i neoštećenom originalnom pakovanju, ima rok upotrebe 12 meseci.

INFORMACIJA ZA BEZBEDNU UPOTREBU

PENEPLUG® sadrži cement koji je alkalni. Iritira oči i kožu, može da izazove iritaciju kože. Koristite odgovarajuću zaštitu za oči, kožu i disajne organe kada upotrebljavate proizvod. U slučaju da dospe u oči, odmah obilato isperite vodom i obratite se lekaru. Za detaljnije informacije, proučite Bezbednosni List, koji sadrži sve informacije neophodne za zaštitu korisnika. ČUVATI VAN DOHVATA DECE.

GARANCIJA – ODRICANJE OD ODGOVORNOSTI

PENETRON HELLAS S.A. garantuje da su njegovi proizvodi izrađeni po procedurama ISO Standarda, da su izuzetnog kvaliteta, da su bez materijalnih nedostataka i da sadrže sve propisane komponente u odgovarajućim proporcijama. Ukoliko se za bilo koji proizvod dokažu nedostaci, odgovornost PENETRON HELLAS S.A. je ograničena na zamenu dokazano defektnog materijala, ukoliko su poštovane sve standardne procedure primene i ukoliko se dokaže pravilan odabir proizvoda za konkretnu aplikaciju. PENETRON HELLAS S.A. ne garantuje komercijalni aspekt proizvoda, niti njegovu primenljivost u određenoj situaciji. Na korisniku je, posle konsultacija sa distributerom proizvoda, da odluči o primenljivosti proizvoda u nameravanoj aplikaciji, kao i da preuzme sve rizike i odgovornost u vezi sa tim. Bez obzira na najbolju nameru, informacije koje su date u ovom tehničkom listu ne predstavljaju osnovu za bilo kakav ugovor. Sve preporuke, tehnički podaci i rezultati ispitivanja sadržani u ovom tehničkom listu zasnovani su na rezultatima laboratorijskih

Ispitivanja i na praktičnim iskustvima. Ipak, PENETRON HELLAS S.A. ni na koji način izdaje garanciju za ove podatke. U svakom slučaju, podaci su dati u dobroj veri, u skladu sa iskustvima PENETRON HELLAS S.A. do momenta publikacije ovog tehničkog lista. Zbog varijacija u uslovima skladištenja i načinima pripreme i primene materijala, PENETRON HELLAS S.A. ne preuzima odgovornost za ostvarene rezultate. Preporučujemo korisnicima da naprave probne aplikacije kako bi odredili primenljivost proizvoda u datoj situaciji. Korisnici treba da se oslanjaju samo na najnovije tehničke listove. Tehnički listovi iz PENETRON HELLAS S.A. mogu da se donekle razlikuju od listova iz PENETRON INTERNATIONAL LTD ili drugih PENETRON kompanija u svetu. Ove razlike se odnose na formatiranje teksta, na drugačije klimatske zone i procedure ugradnje, ili na drugačija imena proizvoda, sve u cilju najpotpunije informisanosti klijenata.



1085

Penetron International Ltd.
601 South Tenth Street, Unit 300
Allentown, PA 18103

11

1085-CPR-0040

DOP NO: 10.00011D310322-01

EN 1504-3

PENEPLUG

Proizvodi i sistemi za strukturne i nestrukturne popravke
i zaštitu betonskih struktura

Pritisna čvrstoća: Klasa R3 (≥ 25 MPa)

Sadržaj hloridnih jona: < 0.05 % po masi

Adhezija: NPĐ

Ograničeno skupljanje, širenje: NPĐ

Modul elastičnosti: NPĐ

Termalna kompatibilnost (1. deo): NPĐ

Karbonatizacija: nema korozivni efekat

Reakcija na vatru: NPĐ

Opasne materije: NPĐ

PENETRON HELLAS
50, THRAKOMAKEDONON AV.
GR 136 79 ACHARNES
TEL: +30 210 2448250 - FAX: +30 210 2476803
www.penetron.gr - info@penetron.gr
Tehnička podrška prodaje Zapadni Balkan:
Tel.: +381 63 344 501
E-mail: m.jovanovic@penetron.gr