

BRZOSTVRDNJAVAJUĆA KRISTALIZIRAJUĆA ŽBUKA
ZA ZAUSTAVLJANJE VODE

OPIS

PENEPLUG® je brzostvrdnjavajući kristalizirajući hidroizolacijski reparaturni mort namijenjen za zaustavljanje aktivnog propuštanja vode i ulaska vlage. PENEPLUG® se može koristiti u unutarnjem i vanjskom prostoru kao vodootporni mort za brtvljenje ili sredstvo kada je potrebno brzo stvrdnjavanje i brzo povećanje čvrstoće.

PREPORUČUJE SE ZA

PENEPLUG® se može koristi na sljedećim podlogama:

- ▶ Beton
- ▶ Žbuka
- ▶ Cigla
- ▶ Kamen

PREDNOSTI

- ▶ Zaustavlja aktivno curenje vode
- ▶ Stvrdjava već za 30 sekundi nakon miješanja
- ▶ Dugotrajan
- ▶ Može se koristiti pod vodom
- ▶ Može se miješati s vodom ili u suhom stanju
- ▶ Jednostavna primjena
- ▶ Pakiran u hermetički zatvorene kante
- ▶ VOC nula - PENETRON praškasti proizvodi ne sadrže hlapljive organske spojeve i sigurni su za upotrebu kako na otvorenom, tako i u zatvorenom prostoru
- ▶ Formacije kristala brtve i okolno područje oko mjesta primjene

TEHNIČKI PODACI

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

UPUTE ZA UPOTREBU

Priprema podloge: Podloga mora biti čista, čvrsta i bez ikakvih površinskih nečistoća, kao što su ulja, premazi, boje, blato, itd. Otvori kroz koje curi voda se moraju ogoliti do čvrstog materijala, ostavljajući odgovarajuće udubljenje za nanošenje proizvoda PENEPLUG®.

Miješanje: Vrijeme stvrdnjavanja ovisi o količini vode koju koristimo za pripremu smjese. PENEPLUG® se dodaje u vodu i brzo miješa. Konzistencija mješavine mora biti polu-suha, tako da zadržava oblik kad se stisne u ruci, ali da se lako raspada kad se pritisne između dva prsta. Vrijeme miješanja je oko 15 sekundi, a stvrdnjavanje počinje nekih 30 sekundi kasnije. Pri hladnom vremenu, koristite mlaku vodu. Pri velikim vrućinama, koristite hladnu vodu.

Omjeri miješanja: Standardni omjer miješanja na 20°C je 1 kg PENEPLUG® i oko 0.17 L vode.

Ugradnja: Kako bi se izbjegao višak gotove smjese, treba miješati manje količine materijala PENEPLUG®. Nakon miješanja odmah ugradite PENEPLUG® na predviđeno mjesto. Materijal trebao oblikovati u klin i utisnuti na mjesto curenja. To se može postići pomoću komada drveta i čekića. Dobro umetnite smjesu (čep) u područje, a zatim, primjenjujući što je više moguće pritiska, držite čvrsto na mjestu oko 30 sekundi ili dok se ne stvrdne. Kad je curenje zaustavljen, premažite područje prianjajućim proizvodom PENETRON® i popunite ostatak šupljine sa PENECRETE MORTAR®. Uklonite višak materijala. Nakon laganih vlaženja nanesite završni sloj proizvoda PENETRON®.



Tehnički list proizvoda

BRZOSTVRDNJAVAJUĆA KRISTALIZIRAJUĆA ŽBUKA ZA ZAUSTAVLJANJE VODE

U određenim okolnostima PENEPLUG® se može primijeniti u obliku suhog praha. Nakon pripreme površine kao što je gore opisano, postavite i držite proizvod izravno iznad mesta propuštanja 30-60 sekundi..

PAKIRANJE

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

SKLADIŠENJE / ROK TRAJANJA

PENEPLUG® treba čuvati na suhom mjestu na minimalnoj temperaturi od 7 °C. Kad se pravilno skladišti na suhom mjestu u neotvorenom i neoštećenom orginalnom pakiranju, rok valjanosti je 12 mjeseci.

INFORMACIJA O SIGURNOM RUKOVANJU

PENEPLUG® sadrži cement koji je alkalan. Iritira oči i kožu, može izazvati iritaciju kože. Koristite odgovarajuću zaštitnu opremu za oči, kožu i dišne organe kada upotrebljavate ovaj proizvod. U slučaju kontakta s očima, odmah obilato isperite vodom i obratite se liječniku. Za detaljnije informacije, proučite sigurnosni list, koji sadrži sve potebne informacije za zaštitu korisnika.
ČUVATI VAN DOHVATA DjECE.

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 materijalne nedostatke te da sadrže sve komponente u odgovarajućem omjeru. Ako se dokaže da je bilo koji od proizvoda neispravan, odgovornost prema PENETRON HELLAS S.A. se ograničava na zamjenu materijala za koji je dokazano da je neispravan, budući da su zadovoljeni standardni postupci primjene 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 zahteve. Korisnici se uvek 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



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 konstrukcijsku i nekonstrukcijsku zaštitu i popravak betonskih konstrukcija

Tlačna čvrstoća: Klasa R3 ($\geq 25 \text{ MPa}$)

Sadržaj kloridnih iona: < 0.05 % po masi

Adhezija: nije definirano

Ograničeno skupljanje, širenje: nije definirano

Modul elastičnosti: nije definirano

Toplinska kompatibilnost (1. dio): nije definirano

Karbonatizacija: nema korozivni efekat

Reakcija na vatru: nije definirano

Opasne tvari: nije definirano