

OPIS

PENETRON® ACRYLIC BONDCRETE™ je 100% akrilni lateks koji se koristi kao efikasni aditiv i vezivno sredstvo za Portland cementne maltere i betone. Obezbeđuje izuzetnu otpornost na udar, abraziju i vodu, kao i na dejstva kiselina i drugih vodorastvorivih hemikalija. Kao polimerni modifikator, obezbeđuje bolju hidrataciju cementa i pojačano vezivanje, tako da omogućuje nanošenje materijala u veoma tankim slojevima. Kada se koristi kao S/N veza, snaga vezivanja je nepromenjena čak i u uslovima visoke spoljne vlažnosti. Koristi se za vezivanje novog maltera i betona za postojeći beton, ili druge čvrste ne-nosive podloge, kao što su cigla ili blokovi.

PREPORUČUJE SE ZA

- ▶ Beton
- ▶ Gipsani malter
- ▶ Teraco
- ▶ Reparatumi malteri
- ▶ Malter za zidanje
- ▶ Mešavina Portland cement - pesak

PREDNOSTI

- ▶ Poboljšana savojna čvrstoća smanjuje pojavu prslina u betonu i malteru
- ▶ Poboljšava adheziju i otpornost na udar
- ▶ Poboljšana otpornost na cikluse smrzavanja i odmrzavanja i na migraciju vlage

UPUTSTVO ZA UPOTREBU

Priprema podloge: Uklonite sve trošne, nestabilne i prljave delove betona sa površine koju tretirate. Mehaničkim putem ohrapavite vezivnu površinu betona (peskarenje, sačmarenje, „pikovanje“). Beton nakvasite bar 4 sata ranije, a onda uklonite svu ležeću vodu i dozvolite da se površina osuši pre nego što nanosite PENETRON® ACRYLIC BONDCRETE™ pastu, malter ili beton.

Mešanje: Dobro promešajte materijal neposredno pred upotrebu.

Nanošenje:

Upotreba kao aditiv: Kao aditiv, PENETRON® ACRYLIC BONDCRETE™ može da se koristi za horizontalne, vertikalne i aplikacije iznad glave. PENETRON® ACRYLIC BONDCRETE™ se koristi da zameni ili deo, ili kompletnu vodu, u betonima i malterima od Portland cementa. Potrebno je minimum 7.6 lit PENETRON® ACRYLIC BONDCRETE™ na vreću od 50 kg Portland cementa. Koristite odgovarajuću mešavinu peska i agregata. Da bi postigli željenu konzistenciju, dodajte još PENETRON® ACRYLIC BONDCRETE™ ili vode.

NAPOMENA: Polimer-modifikovani malteri i betoni moraju da slede odgovarajuću recepturu za optimalne rezultate.

Upotreba kao S/N veza:

Pasta: Za optimalno prijanjanje, pomešajte nerazređeni PENETRON® ACRYLIC BONDCRETE™ sa Portland cementom. Preporučujemo 1 zapreminski deo PENETRON® ACRYLIC BONDCRETE™ sa 1,5 zapreminski deo Portland cementa da bi se dobila kremasta pasta za deblji nanos. Zamešanu pastu treba utrljati tvrdom četkom u pripremljenu podlogu, neposredno pred nanošenje materijala za reparaciju. Ukoliko se pasta osuši pre nego što je nov materijal ugrađen, S/N veza mora da se ukloni struganjem ili vodom pod pritiskom, pa da se nanese novi sloj, pošto je prethodno uklonjena suvišna voda.

Premaz: Nanesite PENETRON® ACRYLIC BONDCRETE™ na pravilno pripremljenu betonsku podlogu valjkom, četkom ili pištoljem, uz okvirnu potrošnju 5-6 m²/lit, zavisno od poroznosti površine. Sačekajte najmanje 40 minuta, dok premaz postane providan i suv na dodir, a onda ugrađujte beton ili malter.

NAPOMENA: Premaz mora da bude suv na dodir (nikako lepljiv) pre ugradnje betona. Tankoslojni premaz PENETRON® ACRYLIC BONDCRETE™ će zadržati svoju sposobnost vezivanja i do 2 nedelje, ako ostane suv i čist.

Negovanje: Malteri ili betoni modifikovani sa PENETRON® ACRYLIC BONDCRETE™ uglavnom zahtevaju negu vlaženjem kako bi postigli svoje pune karakteristike (nema sitnih prslina, nema zamrzavanja ni pucanja, itd).

POSEBNE NAPOMENE

Ne upotrebljavajte tankoslojni premaz za strukturalne, vertikalne i aplikacije iznad glave, kao ni sa brzovezujućim cementnim materijalima. Za ovakve situacije koristite vezivnu pastu.

Minimalna preporučena temperatura za nanošenje je 10°C. Temperatura mora da ostane iznad 10°C najmanje 8 sati (poželjno 24 časa) po nanošenju PENETRON® ACRYLIC BONDCRETE™.

Prilikom skladištenja proizvod je otporan na 5 ciklusa smrzavanje / odmrzavanje, ali je najbolje sprečiti zamrzavanje. Ako zamrzne, ostavite ga na sobnoj temperaturi i povremeno promešajte. Nemojte ga prisilno odmrzavati vodenom parom. Kontaktirajte PENETRON tehničku podršku za dodatne informacije prilagođene vašem projektu.

PAKOVANJE

PENETRON® ACRYLIC BONDCRETE™ se isporučuje u balonima od 3.8 lit.

ČUVANJE / ROK UPOTREBE

Pravilno uskladišten proizvod na suvom mestu, u neoštećenom originalnom pakovanju, ima rok upotrebe 12 meseci. Uvek čuvajte materijal na suvom i toplom mestu. Ambalažu po upotrebi dobro zatvorite.

INFORMACIJA ZA BEZBEDNU UPOTREBU

Tokom pripreme i nanošenja materijala koristite gumene rukavice. Kod aplikacija iznad glave i prilikom nanošenja pištoljem koristite zaštitne naočari. Ako materijal dospe u oči, odmah obilato isperite vodom i obratite se lekaru. Izložene delove kože operite sapunom i vodom. ČUVATI VAN DOHVATA DECE.

GARANCIJA – ODRICANJE OD ODGOVORNOSTI

PENETRON HELLAS LTD 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 LTD 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 LTD 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 LTD ni na koji način izdaje garanciju za ove podatke. U svakom slučaju, podaci su dati u dobroj veri, u skladu sa iskustvima PENETRON HELLAS LTD do momenta publikacije ovog tehničkog lista. Zbog varijacija u uslovima skladištenja i načinima pripreme i primene materijala, PENETRON HELLAS LTD 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 LTD 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.

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