

OPIS

PENETRON® LATEX je pripremljena emulzija stiren-butadien lateksa koja se koristi za poboljšanje karakteristika cementnih maltera i premaza, a ponekad i betona. Sadrži anjonski/ne-jonski sistem emulgatora, bez sredstava za pravljenje filma, rastvarača, plastifikatora i amonijaka. PENETRON® LATEX poboljšava prijanjanje, smanjuje upojnost konstrukcije i njen opšti kvalitet, istovremeno doprinoseći stabilnosti protiv elektrolita.

PREPORUČUJE SE ZA

- ▶ Dodavanje u maltere i premaze
- ▶ Novogradnju, popravke i renoviranje
- ▶ Reparature maltere (tankoslojne)
- ▶ Premaze sa odličnom adhezijom
- ▶ Košuljice otporne na abraziju
- ▶ Vezivni sloj između starih i novih maltera, premaza i betona

PREDNOSTI

- ▶ Poboljšava obradivost, adheziju na mokro i plastičnost svežih maltera
- ▶ Deluje kao plastifikator, smanjuje potrebu za vodom u malteru
- ▶ Poboljšava mehaničke karakteristike, kao što su savojna čvrstoća, otpornost na abraziju i snaga prijanjanja
- ▶ Poboljšava hemijska svojstva, kao što su otpornost na hemikalije i nadimanje / skupljanje
- ▶ Otpornost na cikluse smrzavanja i odmrzavanja
- ▶ Dobra otpornost na saponifikaciju čime se postiže dugotrajna stabilnost na alkalije, čak i u veoma vlažnom okruženju
- ▶ Ne doprinosi stvaranju korozije na armaturnom gvožđu i formira film već na 3°C Ne zahteva druge plastifikatore i ubrzivače

TEHNIČKI PODACI

Osobine	Rezultat testiranja	Metod testiranja
<i>Sastav</i>	Vodena disperzija stiren-butadien kopolimera	
<i>Boja</i>	Mlečno bela	
<i>Gustina</i>	1.01 kg/lit	
<i>Čvrsti ostatak</i>	48,5%	ISO 325 I
<i>pH vrednost</i>	8,0	ISO 976
<i>Viskoznost</i>	30 mPas	ISO 3219
<i>Minimalna temperatura formiranja filma</i>	< 3°C	
<i>Srednja veličina zrna</i>	0.15 µm	
<i>Temperatura staklene tranzicije:</i>	-5°C	
<i>Površinski napon</i>	30 mN/m	
<i>Zatezna čvrstoća</i>	6 N/mm ²	
<i>Izduženje pri pucanju</i>	1000%	

Svi podaci su prosečne vrednosti dobijene u laboratorijskim uslovima. Nepravilna priprema materijala, temperatura, vlažnost i upojnost podloge mogu da utiču na gore date vrednosti.

UPUTSTVO ZA UPOTREBU

Nanošenje: PENETRON® LATEX se pre dodavanja u malter mikserom dobro umeša s vodom. Kao orijentaciju koristite donju tabelu srazmera zamešavanja PENETRON® LATEX s vodom, zavisno od nameravane aplikacije (vidi *Srazmere zamešavanja*).

TEČNI ADITIV ZA MALTER

Srazmere zamešavanja:

Srazmera	Primena
1:1 s vodom	Prskani cementni malter
1:2 – 1:3 s vodom	Cementni malteri
1:4 s vodom	Produžni malter

Uobičajeno je da se PENETRON® LATEX dozira oko 5 - 10 % u odnosu na težinu cementa.

NAPOMENA: Kontaktirajte PENETRON Hellas za dodatne informacije prilagođene vašem projektu.

PAKOVANJE

PENETRON® LATEX se isporučuje u kantama od 5 kg i 20 kg (sa oznakom zapremine), kao i u tankovima od 1000 lit.

ČUVANJE / ROK UPOTREBE

PENETRON® LATEX ima rok trajanja od minimum 12 meseci na temperaturi od 5°C – 35°C, uskladišten u suvom i zatvorenom prostoru, van domašaja direktnog sunca. Tokom skladištenja ne sme da dođe u dodir za korodiranim metalima.

INFORMACIJA ZA BEZBEDNU UPOTREBU

Produženi kontakt može da izazove iritaciju kože ili očiju. Ako do toga dođe, obilato isperite vodom i obratite se lekaru.. Preporučena je upotreba zaštitnih rukavica, maske i naočara. Za detaljnije informacije, proučite Bezbednosni List. 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