

PLASTIFIKACIJA CEMENTNIH MALTERA
I POJAČANJE ADHEZIJE

OPIS

PENECRYL™ ELASTIC je mlečno beli tečni plastifikator namenjen za poboljšanje karakteristika i adhezije cementnih maltera. PENECRYL™ ELASTIC je vodena disperzija akrilnog ko-polimera ester-stirena sa visokim procentom suvog ostatka. PENECRYL™ ELASTIC ne sadrži APEO (Alkilfenol Etoksilat).

PREPORUČUJE SE ZA

PENECRYL™ ELASTIC se koristi za poboljšanje hidroizolacionih i reparaturnih cementnih maltera, jer obezbeđuje vrhunsku elastičnost, kao i povećanu vodonepropusnost i vezivanje za podlogu.

PREDNOSTI

- ▶ Obezbeđuje visoku savojnost i elastičnost cementnih maltera, zavisno od količine dodate u hidroizolacioni premaz ili cementni malter za popravke.
- ▶ Nudi odlično premošćavanje pukotina, izuzetne hidroizolacione rezultate i vrhunsko vezivanje tih maltera za beton, kamen, malter ili druge podloge na cementnoj bazi.
- ▶ Dodaje se kao plastifikator u SEAL COAT™ hidroizolacionim sistemima (vidi tehnički list za SEAL COAT™). Može da se koristi nerazređen, ili zamešan s čistom vodom u razmerama od 1:3 do 3:1.

TEHNIČKI PODACI

Osobina	Rezultat testiranja	Metod testiranja
<i>Sastav</i>	Vodena disperzija akrilnog ko-polimera ester-stirena.	
<i>Boja</i>	Mlečno bela	
<i>Gustina</i>	0.9 – 1.1 kg/lit	
<i>Čvrsti ostatak</i>	57%	ISO 3251
<i>pH vrednost</i>	7,0	ISO 976
<i>Viskoznost</i>	1500 mPas	ISO 2555
<i>Temperatura staklene tranzicije (srednja vrednost)</i>	-2°C	
<i>Srednja veličina zrna</i>	0.25 µm	

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

Primena: Za vrhunsku elastičnost SEAL COAT™ ELASTIC sistema, zamešajte 22,68 kg SEAL COAT™ sa 12 kg PENECRYL™ ELASTIC, bez dodavanja vode. Orijentaciono, koristite donju tabelu za sve SEAL COAT™ sisteme (vidi *Srazmera mešanja*).

Srazmere zamešavanja:

Srazmera	Količina u kg
1:2	2 kg PENECRYL™ ELASTIC sa 4 kg vode
1:1	3 kg PENECRYL™ ELASTIC sa 3 kg vode
2:1	4 kg PENECRYL™ ELASTIC sa 2 kg vode

PLASTIFIKACIJA CEMENTNIH MALTERA I POJAČANJE ADHEZIJE

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

PAKOVANJE

PENECRYL™ ELASTIC se isporučuje u kantama od 4 i 12 kg.

ČUVANJE / ROK UPOTREBE

PENECRYL™ ELASTIC 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