

FINO GRANULISANI ZAVRŠNI CEMENTNI MALTER
SA POLIMERIMA I KVARCIM AGREGATOM**OPIS**

PENETRON® TOP FINISH FINE je cementni malter za završnu obradu, sastavljen od fino granulisanog kvarcnog agregata i polimernih aditiva, što mu obezbeđuje povećanu mehaničku otpornost i odlično prijanjanje za podlogu. PENETRON® TOP FINISH FINE je odličan izbor za primenu u zatvorenim i otvorenim prostorima, kao i na površinama sa raznorodnom podlogom. Isporučuje se u nekoliko boja koje zadovoljavaju potrebe i zahteve projekta.

PREPORUČUJE SE ZA

- ▶ Unutrašnje i spoljne podne površine
- ▶ Kupatila i bazenske plaže
- ▶ Dekorativne podove
- ▶ Arhitektonske detalje i završnu obradu

Preporučeno za nanošenje na sledeće materijale:

- ▶ Beton
- ▶ Pločice
- ▶ Teraco
- ▶ Cementne ploče
- ▶ Gips ploče
- ▶ Produžni malter
- ▶ Drvo

PREDNOSTI

- ▶ Otporan na niska i srednja opterećenja
- ▶ Otpornost na mehanički stres
- ▶ Glatka i lepa površina
- ▶ Neupojan (kad se lakira)
- ▶ Površina prohodna posle 3 časa (bez opterećenja) na 23°C / 50% RH
- ▶ Pogodan za različite dekorativne aplikacije
- ▶ Visoka estetika
- ▶ Niska cena

TEHNIČKI PODACI

<i>Sastav</i>	Cementni malter sa polimerima i kvarcnim agregatom
<i>Vrsta</i>	Prah
<i>Boja</i>	Paleta boja (bela, svetlo bež, svetlo siva, siva, tamno siva, itd.)
<i>Obradivost</i>	Oko 30 minuta (zavisi od klimatskih uslova)

UPUTSTVO ZA UPOTREBU

Priprema podloge: Površina mora da bude suva, čvrsta i čista, bez stranih materijala koji mogu da negativno utiču na prijanjanje materijala. Uklonite sve trošne delove. Brušenjem i usisavanjem ukloniti stare premaze, nečistoću, masti, ulja, organske materijale i prašinu. Pažljivo uklonite sve trošne delove i prašinu.

Prajmerisanje:

Porozne površine: Na porozne površine (beton, drvo, laki beton, itd.) nanosite prajmer PENETRON® ACRYLIC BONDCRETE™. Sačekajte da se osuši oko pola sata do sat (nema lepljivosti na dodir), pa nanosite PENETRON® TOP FINISH FINE.

FINO GRANULISANI ZAVRŠNI CEMENTNI MALTER
SA POLIMERIMA I KVARNIM AGREGATOM

Neporozne površine: Na neporozne površine (pločice, teraco, metal, itd.) nanosite PRIMER STX 100™. Sačekajte da se osuši oko jedan do dva sata (nema lepljivosti na dodir), pa nanosite PENETRON® TOP FINISH FINE.

Podloga - popunjavanje: Za popunu ili poravnavanje podloge možete da gletericom nanosite jedan sloj PENETRON® MULTI PATCH, uz orijentacionu potrošnju 1.8 kg/m²/mm. Kad se zahteva veća debljina, ugradite STANDARD UNDERLAYMENT SL, uz orijentacionu potrošnju od 1.4 kg/m²/mm, kako bi dobili ravnu površinu na koju nanosite PENETRON® TOP FINISH FINE. PENETRON® MULTI PATCH možete da armirate mrežicom od staklenih vlakana 125 gr, 5 x 5 mm (rolna 1 x 50 m). U ovoj situaciji, završni cementni sloj se izrađuje sledećeg dana. (Snažno preporučujemo nanošenje odgovarajućeg prajmera).

Zamešavanje: Mešajte s čistom vodom u čistoj kanti, pomoću miksera, PENETRON® TOP FINISH FINE, sve dok materijal ne dobije odgovarajuću teksturu. Ostavite da materijal odstoji nekoliko minuta kako bi se oslobodio zarobljeni vazduh - time izbegavamo pojavu mehurića.

NAPOMENA: Zamešavajte tačno onoliko materijala koliko vam treba za određenu aplikaciju. Nemojte naknadno dodavati vodu u pripremljenu mešavinu.

Srazmere zamešavanja: 25 kg PENETRON® TOP FINISH FINE sa 5 – 5.5 kg čiste vode (polimeri se već nalaze u praškastom delu). Po želji može da se doda aditiv za poboljšanje PENETRON® LATEX, uz proporcionalno smanjenje količine vode, pripremljen na sledeći način: 1.5 kg PENETRON® LATEX sa 3.5 to 4 kg čiste vode.

Nanošenje: Nanesite zamešani PENETRON® TOP FINISH FINE na prajmerisanu podlogu i razvucite ga metalnom gletericom (zupčasta gleterica omogućuje bolju kontrolu sloja). Poravnjavajte i utiskujte materijal dok ne pokrijete celu površinu, koristeći odgovarajuću ravnu alatku. Sačekajte izvestan period dok materijal "povuče" (obično 10 - 30 minuta, zavisno od temperature, vlažnosti i provetrenosti prostora), a onda finalno zagladite površinu odgovarajućom alatkom do željenog izgleda. Da bi ste olakšali zaglađivanje, možete da orošavate čistom vodom. U ovoj fazi, možete da dodajete još materijala ako vam je neophodno bolje poravnavanje površine. Ukoliko je neophodan još jedan sloj, on se dodaje kad prethodni počne da se suši, ali mora da bude istog dana.

NAPOMENA: U slučaju većih mehaničkih stresova i opterećenja poda, preporučujemo upotrebu mrežice od staklenih vlakana 125 gr, 5 x 5 mm (rolna 1 x 50 m). Mrežica se postavlja tako što se utisne u prvi sloj PENETRON® TOP FINISH FINE izrađen na gore opisani način. U takvim slučajevima, sledeći sloj se nanosi sledećeg dana, kad je prethodni već povezao. Ako je zahtevan i treći sloj, on se nanosi kad drugi otpočne vezivanje.

Završna obrada: Materijal sipajte i razvlačite alatkom po pripremljenoj površini dok ne dobijete glatku teksturu. Tokom postupka materijal čvrsto utiskujte odgovarajućom čeličnom ravnjačom zaobljenih ivica, kako bi ste izbegli pojavu mehurića i

plikova. Da bi se dobila neupojna površina, snažno preporučujemo upotrebu završnog laka, koji se nanosi kad vlažnost padne ispod 5%, tj. 2 - 3 dana posle ugradnje. Na taj način dobijamo neporoznu površinu koja ne upija vlagu.

Sjajna površina: Ako želite sjajnu neporoznu površinu, preporučujemo upotrebu akrilnog laka na vodenoj bazi PENECONAT™ ACRYLIC-W, razređenog vodom 1:1, u jednom sloju, valjkom ili četkom. PENECONAT™ ACRYLIC-W pomoću miksera umešajte s vodom u odgovarajućoj kanti i nanosite premaz. Takođe, preporučujemo upotrebu završnog poliuretanskog laka PENECONAT™ CLEAR razređenog rastvaračem PENECONAT™ PLUS, u jednom sloju, valjkom ili četkom. PENECONAT™ CLEAR pomoću miksera umešajte s PENECONAT™ PLUS u odgovarajućoj kanti i nanosite premaz. Orijentaciona potrošnja za PENECONAT™ ACRYLIC-W umešanog 1:1 s vodom je 0.100 – 0.150 kg mešavine/m², a za PENECONAT™ CLEAR pomešan 1:1 sa PENECONAT™ PLUS je 0.12 – 0.15 kg mešavine/m².

Mat površina: Ako želite mat neporoznu površinu, zamešajte mikserom i nanosite valjkom ili četkom poliuretanski lak PENECONAT™ CLEAR MAT FINISH, pošto ste prethodno naneli i sačekali da se osuši akrilni lak na vodenoj bazi PENECONAT™ ACRYLIC-W. Orijentaciona potrošnja za kombinaciju PENECONAT™ CLEAR MAT FINISH / PENECONAT™ PLUS u razmeri 1:1 je 0.12 kg mešavine/m².

NAPOMENA: Uvek je bolje je da razredite PENECONAT™ CLEAR rastvaračem PENECONAT™ PLUS, jer to daje tanji površinski završni sloj. Preporučujemo da se naprave probe i izrade uzorci kako bi se pronašla prava srazmera zamešavanja PENECONAT™ CLEAR i PENECONAT™ PLUS. Dovoljan je samo jedan sloj završnog laka kako se ne bi izmenila osnovna boja podloge ili povećao stepen sjaja; deblji slojevi su podložni lakšem oštećenju grebanjem.

POTROŠNJA

Potrošnja završnog cementnog dekorativnog maltera PENETRON® TOP FINISH FINE je 1.6 kg/m²/mm.

Orijentaciono, neophodna debljina aplikacije je 3 mm. Sam materijal može da se nanosi u slojevima debljine od 2 mm do 10 mm.

Upotreba mrežice od staklenih vlakana povećava i potrošnju i debljinu sloja prilikom aplikacije PENETRON® TOP FINISH FINE.

POSEBNE NAPOMENE

Tokom perioda dozrevanja završnog dekorativnog maltera PENETRON® TOP FINISH FINE površinu treba zaštititi od naglog sušenja, jake temperature i jakog vetra. Takođe, vodite računa da se na površinu lepi prašina, masnoće i ostali zagađivači.

Kontaktirajte PENETRON Hellas za dodatna uputstva u pogledu ostalih površinskih premaza koji mogu da se primene na vašem projektu i o načinima njihove primene.

FINO GRANULISANI ZAVRŠNI CEMENTNI MALTER SA POLIMERIMA I KVARCNIM AGREGATOM

Kako bi se izbegle pukotine i delaminacija, pored upotrebe odgovarajućeg prajmera, preporučeno je ostavljanje dilatirajućeg razmaka po obimu površine, odnosno dilatiranje svakih 20 - 25 m² površine. Dilatazione spojnice se naknadno zaptivaju odgovarajućom zaptivnom masom U-SEAL ili SiMP® SEAL.

Čistom vodom isperite alat i opremu neposredno po korišćenju.

Kontaktirajte PENETRON Hellas za dodatne informacije prilagođene vašem projektu.

PAKOVANJE

PENETRON® TOP FINISH FINE se isporučuje u vrećama od 25 kg.

ČUVANJE / ROK UPOTREBE

Rok trajanja je 12 meseci, uskladišteno u originalnom neoštećenom pakovanju na suvom i hladnom mestu. Ambalaža mora da bude zatvorena, zaštićena od direktnog sunca. Minimalna temperatura skladištenja je 7°C.

INFORMACIJA ZA BEZBEDNU UPOTREBU

PENETRON® TOP FINISH FINE sadrži cement koji je alkalni. Iritira oči i kožu, može da izazove senzibilizaciju kože. Koristite odgovarajuću zaštitu za oči, kožu i disajne organe kada upotrebljavate proizvod. Izbegavajte kontakt s kožom i očima. U slučaju da dospe u oči, odmah obilato isperite vodom i obratite se lekaru. 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