

MEŠAVINA KVARCNOG AGREGATA ZA CEMENTNE, EPOKSIDNE I POLIURETANSKE MALTERE

OPIS

QUARTZ POWDER, QUARTZ SAND INDUSTRIAL i QUARTZ SAND MIX su posebno formulisani kvarcni agregati za dodavanje u cementne maltere, epoksidne ili poliuretanske smole, sa ciljem da se poboljšaju karakteristike kao što su tvrdoća, protivkliznost, otpornost na habanje, itd. Visok sadržaj silicijuma u agregatu ($\text{SiO}_2 > 98\%$) je idealan za proizvodnju različitih tipova maltera i postizanje odličnog međudejstva komponenti.

PREPORUČUJE SE ZA

- ▶ Proizvodne pogone
- ▶ Skladišta
- ▶ Sportske i rekreacione terene
- ▶ Lepkove za pločice
- ▶ Epoksidne podove
- ▶ Betone i malter

PREDNOSTI

- ▶ Visok kvalitet kvarcnog agregata ($\text{SiO}_2 > 98\%$).
- ▶ Širok spektar aplikacija – veliki izbor granulacija.
- ▶ Jednostavna primena – spremno za upotrebu.
- ▶ Nema udisanja silikatne prašine.
- ▶ Visoka tačka topljenja. Nema tačke zapaljenja.
- ▶ VOC nula – QUARTZ SAND ne sadrži škodljiva organska isparenja i bezbedan je za upotrebu, kako na otvorenom, tako i u zatvorenom prostoru.

A. QUARTZ POWDER

OPŠTE

QUARTZ POWDER se sastoji od mikronskih kvarcnih agregata namenjenih za upotrebu u epoksidnim podovima, ili za popravke, u kombinaciji sa epoksidnim prajmerima. Obezbeđuje visoku tvrdoću i adheziju, uz povećanje volumena.

TEHNIČKI PODACI

Vrsta	Kvarcni prah
Boja	Svetlo siva
pH	9
Specifična težina	2,35 kg/lit.

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: QUARTZ POWDER se koristi ili za umešavanje, ili za posipanje. Kad je u pitanju posipanje, QUARTZ POWDER nabacite preko finalnog sloja PENEPOX™ PRIMER, i ostavite da materijal očvrсне. Prvi sloj PENEPOX™ CS nanesite posle 12-18 sati (ali ne kasnije od 24 časa).

Potrošnja: Orijentaciono, za posipanje, utrošak je od 0,5 do 1,0 kg/m².

NAPOMENA: QUARTZ POWDER sadrži 1-10% kristobalita koji može da se udahne. Produženo udisanje silikatne prašine može da izazove silikozu. Pažljivom upotrebom izbegavajte podizanje prašine.

B. QUARTZ SAND MIX

OPŠTE

QUARTZ SAND MIX se sastoji od posebno formulisanih kvarcnih agregata, namenjenih za posipanje ili mešanje s malterima i cementom. Upotreba kvarca povećava tvrdoću i adheziju mešavine, i može da se kombinuje sa malterima radi ispune debljih slojeva (preko 5 cm).

MEŠAVINA KVARCNOG AGREGATA ZA CEMENTNE,
EPOKSIDNE I POLIURETANSKE MALTERE

TEHNIČKI PODACI

QUARTZ SAND MIX	0,06 – 0,180 mm	0,10 – 0,45 mm	0,1 – 0,6 mm	0,4 – 0,8 mm	1,5 – 8,0 mm
Vrsta	Kvarcni pesak	Kvarcni pesak	Kvarcni pesak	Kvarcni pesak	Kvarcni pesak
Boja	Beličasta	Beličasta	Beličasta	Beličasta, Bež-braon	Svetlo siva
pH	5 - 8	5 - 8	5 - 8	5 - 8	5 - 8
Specifična težina	2 – 3 kg/lit	2 – 3 kg/lit	2 – 3 kg/lit	2 – 3 kg/lit	2 – 3 kg/lit

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

Upotreba: QUARTZ SAND MIX se koristi za mešanje sa gotovim malterima i cementom, ili za posipanje na završni sloj epoksidnog prajmera ili poliuretanskih smola.

QUARTZ SAND MIX 0,06 – 0,180 mm: Specijalna kvarcna mešavina za dodavanje u samolive epoksidne podove (PENPOX™ CS).

Potrošnja: Kod samolivih podova, odnos zamešavanja sa smolom je 1:1 (težinski).

QUARTZ SAND MIX 0,10 – 0,45 mm: Specijalna kvarcna mešavina za dodavanje u samolive epoksidne podove.

Potrošnja: Kod samolivih podova, odnos zamešavanja sa smolom je 1:1 (težinski), dok za posipanje treba 1,0 – 3,0 kg/m².

QUARTZ SAND MIX 0,1 – 0,6 mm: Specijalna kvarcna mešavina za dodavanje u samolive epoksidne podove (PENPOX™ CS). Takođe se koristi za posipanje, kao i za proizvodnju maltera.

Potrošnja: Kod samolivih podova, odnos zamešavanja sa smolom je 1:1 (težinski), dok za posipanje treba 1,0 – 3,0 kg/m².

QUARTZ SAND MIX 0,4 – 0,8 mm: Specijalna kvarcna mešavina za posipanje ili za proizvodnju maltera.

Potrošnja: Za posipanje treba 1,0 – 3,0 kg/m².

QUARTZ SAND MIX 1,5 – 8,0 mm: Specijalna kvarcna mešavina za mešanje sa gotovim malterima (PENETRON® GROUT, itd.)

Potrošnja: potrošnja varira, zavisno od specifikacije samog maltera. Orijentaciono, za PENETRON® GROUT, QUARTZ SAND se dodaje do 50% težinski, za slojeve debljine preko 5 cm.

NAPOMENA: QUARTZ SAND MIX sadrži manje od 1% kvarcne prašine koja se udiše, tako da nije klasifikovan kao opasan po zdravlje.

C. QUARTZ SAND INDUSTRIAL

OPŠTE

QUARTZ SAND INDUSTRIAL je specijalna kvarcna mešavina namenjena za primenu u industrijskim podovima.

TEHNIČKI PODACI

Vrsta	Kvarcni pesak
Boja	Beličasta
pH	5-8
Specifična težina	2 - 3 kg/lit

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

Upotreba: QUARTZ SAND INDUSTRIAL koristite za utrljavanje u industrijske podove. Prvo se kvarcni pesak pomeša s cementnom u odnosu 1 : 1 (težinski), a potom rasprši po površini betona.

Potrošnja: Za posipanje u odnosu 1:1 (težinski), potrošnja je 2,0 – 4,0 kg/m².

NAPOMENA: QUARTZ SAND INDUSTRIAL sadrži manje od 1% kvarcne prašine koja se udiše, tako da nije klasifikovan kao opasan po zdravlje.

POSEBNE NAPOMENE

NEMOJTE koristiti proizvod ako je pakovanje oštećeno ili otvoreno. Proizvod je spreman za upotrebu.

Kontaktirajte PENETRON Hellas za dodatne informacije u vezi s vašim projektom.

MEŠAVINA KVARCNOG AGREGATA ZA CEMENTNE, EPOKSIDNE I POLIURETANSKE MALTERE

PAKOVANJE

Proizvod	Pakovanje
QUARTZ POWDER	Vreća 25 Kg
QUARTZ SAND INDUSTRIAL	Vreća 25 Kg
QUARTZ SAND MIX 0,06 – 0,180 mm	Vreća 25 Kg
QUARTZ SAND MIX 0,10 – 0,45 mm	Vreća 25 Kg
QUARTZ SAND MIX 0,1 – 0,6 mm	Vreća 25 Kg
QUARTZ SAND MIX 0,4 – 0,8 mm	Vreća 25 Kg
QUARTZ SAND MIX	Vreća 25 Kg

SKLADIŠTENJE / ROK UPOTREBE

Ako je proizvod uskladišten u suvom zatvorenom prostoru, odvojen od zemlje i dalje od direktnog sunca, u originalnoj ambalaži, rok upotrebe je neograničen.

UPUTSTVO ZA BEZBEDNU UPOTREBU

Može da izazove iritaciju kože i očiju. Izbegavajte kontakt s očima i kožom. Ako do toga dođe, obilato isperite vodom i potražite lekarski savet. Koristite zaštitne rukavice, masku i naočare. Za detaljnija uputstva, 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