

Polaganje parketa i podnih obloga

ST 25 / TopLevel START
235

- > do 35 mm debljine sloja
- > vrlo niske napetosti
- > samonivelirajuća



Opis proizvoda

Praškasta, samonivelirajuća masa za izravnavanje podova, modificirana umjetnom smolom, hidraulički otvrdnjavajuća, vrlo niskih napetosti.

Za unutarnju primjenu, za izradu ravnih podloga u debljini sloja od 2 do 35 mm prije polaganje podnih obloga svih vrsta, kao i za polaganje pločica i prirodnog kamena. Za izravnavanje ekstremnih neravnina kao npr. kod stropova od prednapregnutih šupljih ploča, neobrađenih stropova i izravnavanje velikih površina. Pogodno za podno grijanje i opterećenja stolca na kotačima sukladno DIN EN 12529.

Oblik isporuke

Pakovina	Vanjska ambalaža	Paleta
25 KG / PS	-	42 PS

Skladištenje

Skladištiti u hladnom i suhom prostoru bez mraza, na drvenim paletama u neotvorenoj originalnoj ambalaži 365 dana. Datum proizvodnje otisnut na ambalaži.

Obrada

Preporučeni alat

Električni mikser malih broja okretaja, odgovarajuća posuda za miješanje, gleter, gladilica, špahtla.

Miješanje

U čistoj posudi za miješanje izmiješati električnim mikserom na malom broju okretaja dok se ne dobije homogena smjesa bez grudica (vrijeme miješanja cca 4 minute).

Omjer miješanja:

cca. 4,75 litara vode (odgovara cca. 0,19 l/kg) na 25 kg mase.

Obrada

Svježu masu za niveliranje izliti na podlogu, po mogućnosti u jednom radnom koraku do željene debljine (maks. do 35 mm) i ravnomjerno rasporediti. Za višeslojnu primjenu sljedeći sloj se mora

Polaganje parketa i podnih obloga

nanijeti odmah nakon što masa postane prohodna. Kod duljih intervala prethodno nanijeti predpremaz. Kod debljih slojeva i kod razvlačenja rakelom, razlijevanje i izgled površine se može poboljšati odzračivanjem (igličastim valjkom).

*Polaganje tekstilnih elastičnih obloga i obloga od prirodnog kamena moguće je nakon cca. 24 sata kod 3 mm debljine sloja, keramičke obloge cca. 24 sata kod 10 mm.

*Moguće je nanositi strojno pumpom i pogodna za rakel.

Optimalna temperatura obrade: 16 - 22 °C

Naknadno brušenje površine mase zrnom 24 - 60 ubrzava sušenje i poboljšava apsorpciju površine. Kod slojeva većih debljina i kod neupijajućih podloga, potrebno je uzeti u obzir duže vrijeme sušenja.

Naknadna njega

Prebrzo sušenje svježe mase za niveliranje spriječiti odgovarajućim mjerama.

Tehnički podaci

Kemijska osnova	Cement
Boja	siva
Potrošnja	cca. 1,7 kg/m ² po mm debljine sloja
Potrošnja vode	cca. 4,75 l po vreći (odgovara ~ 0,19 l/kg)
Debljina sloja	max. 35 mm
Spremnost za polaganje	cca. 24 - 36 sata, ovisno o debljini
Vrijeme obrade	cca. 20 - 30 min.
Prohodno nakon	cca. 1 - 2 sata, ovisno o debljini
Certifikati/izvješća o ispitivanju/postignuta klasa	CT-C25-F5 GEV-EMICODE: EC1Plus
Savojno-vlačna čvrstoća	≥ 5 MPa
Tlačna čvrstoća	≥ 25 MPa

Potvrde o ispitivanju

Ispitano prema (norma, klasifikacija...)

EN 13813

Podloga

Prikladne podloge

Uobičajene građevinske mineralne podloge

Cementni estrih i betonski podovi

Suho-montažni estrih na bazi cementa

Podloga mora biti suha, bez mraza, čvrsta, nosiva, stabilnih dimenzija i bez prašine, prljavštine, ulja, masti, sredstava za odvajanje i labavih dijelova, te u skladu s primjenjivim nacionalnim i europskim tehničkim propisima, standardima i "opće prihvaćenim pravilima struke".

Temeljni premaz:

Polaganje parketa i podnih obloga

Na upijajućim podlogama: Dubinsk temelj D7 (nerazrijeđen), Specijalni predpremaz DX 9 ili Predpremaz D1 (razrijeđeni 1:1 do 1:3 s vodom).

Na ne upijajućim podlogama: Supergrund D4 ili Specijalni predpremaz DX 9 (nerazrijeđeni)

Napomene o proizvodu i obradi

Napomene o materijalu:

- Pri obradi izvan idealnog raspona temperature i/ili vlažnosti zraka, svojstva materijala mogu se značajno promijeniti.
- Temperirati proizvod prije upotrebe!
- Kako bi se zadržala svojstva proizvoda, ne smiju se dodavati strani materijali!
- Treba se najstrože pridržavati propisanih vrijednosti za dodavanje vode i razrjeđivanje!
- Tonirane proizvode prije upotrebe ispitati na točnost nijanse!
- Ujednačenost boja može se jamčiti samo unutar iste proizvodne šarže!
- Na formiranje boje značajno utječu uvjeti okoline.
- Zamiješani materijal koji se već počinje aglomerirati ne smije se dalje razrijediti ili miješati sa svježim materijalom!
- Navedene čvrstoće na savijanje i pritisak odnose se na vrijednost vode od 0,19 litr. po kg. Promjena količine vode može dovesti do odstupanja u klasi čvrstoće.

Napomene o okolini:

- Ne primjenjivati na temperaturama ispod + 15°C!
- Idealan raspon temperature za materijal, podlogu i zrak je od + 15°C do + 25°C.
- Idealan raspon vlažnosti je od 40 % do 60 % relativne vlažnosti.
- Povišena vlaga zraka i/ili niže temperature usporavaju a niža vlaga zraka i/ili više temperature ubrzavaju sušenje, vezivanje i stvrdnjavanje.
- Za vrijeme faze sušenja, reakcije i stvrdnjavanja potrebno je osigurati odgovarajuću ventilaciju; Treba izbjegavati propuh!
- Štititi od direktnog sunčevog zračenja, vjetra i vremenskih uvjeta!
- Zaštititi susjedne dijelove!

Savjeti:

- Preporučujemo da se unaprijed napravi probna površina ili testira prije upotrebe.
- Obratiti pažnju na tehničke upute svih MUREXIN proizvoda uključenih u sustav.
- Za kasnije popravke, čuvajte izvorni spremnik odgovarajuće šarže.
- Kod estriha s podnim grijanje, standardizirani postupak grijanja mora se provesti prije polaganja.
- Tijekom obrade i stvrdnjavanja podno grijanje se ne smije uključiti.

Kod tehničkih podataka radi se o prosječnim vrijednostima koje su dobivene pod laboratorijskim uvjetima. Zbog primjene prirodnih sirovina, zadane vrijednosti pojedinih isporuka mogu neznatno odstupati ali bez umanjavanja prikladnosti proizvoda.

Sigurnosne napomene

Informacije o sastavu, rukovanju, čišćenju, odgovarajućim mjerama i odlaganju mogu se pronaći u sigurnosno-tehničkom listu.

Ovaj list s uputama temelji se na opsežnom iskustvu, namijenjen je pružanju savjeta prema našim najboljim saznanjima, nije pravno obvezujući i ne uspostavlja ugovorni pravni odnos ili dodatnu obvezu iz Ugovora o kupoprodaji. Jamčimo kvalitetu naših materijala u okviru naših Općih uvjeta poslovanja. Naše proizvode smiju koristiti samo profesionalci i/ili iskusne, kompetentne i kvalificirane osobe. Korisnik se ne može osloboditi upita u slučaju nejasnoća ili stručne obrade. U načelu, preporučamo unaprijed napraviti testno područje ili provesti mali test. Naravno, ne mogu biti uključeni svi mogući, sadašnji i budući slučajevi upotrebe i specifičnosti. Informacije za koje se može pretpostaviti da su poznate stručnjacima, izostavljene su. Pridržavajte se važećih tehničkih, nacionalnih i europskih standarda, smjernica i uputa koji se odnose na materijale, podlogu i naknadnu konstrukciju! Prijavite svaku dvojbu. Izdavanjem nove verzije ova gubi svoju valjanost. Najnoviji list s uputama, sigurnosno-tehnički list i Opći uvjeti poslovanja dostupni su na internet stranici www.murexin.com.