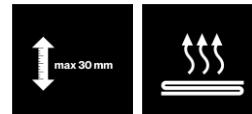


NIVELIRAJUĆA MASA ST 25 / TOPOLEVEL START 235

- > do 30 mm debljine sloja
- > malih napona stezanja
- > samo razljevajuća



Opis proizvoda

Praškasta, samo razljevajuća masa za izravnavanje podova, obogaćena umjetnim smolama, hidraulički otvrđujuća, malih napona stezanja.

Sukladno EN 13813, CT - C16 - F5, reakcije na požar A1fl. Za unutarnju primjenu za izradu ravnih podloga u debljini sloja od 2 do 30 mm prije polaganje elastičnih i tekstilnih podnih obloga svih vrsta, kao i za polaganje pločica i obloga od prirodnog kamena. Za izravnavanje ekstremnih neravnina kao npr. kod stropova ploča od prednapregnutih šupljih ploča, neobrađenih stropova i izravnavanje velikih površina. Pogodno za podno grijanje i opterećenja stolca na kotačićima sukladno DIN EN 12529.

Oblik isporuke

Pakovina	Vanjska ambalaža	Paleta
25 KG / PS	-	42

Skladištenje

Skladištiti u hladnom i suhom prostoru bez mraza, na drvenim paletama u neotvorenoj originalnoj ambalaži 12 mjeseci. Datum proizvodnje otisnut na ambalaži.

Obrada

Preporučeni alat

Sporo rotirajući električni mikser, 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.

Ugradnja

61070, NIVELIRAJUĆA MASA ST 25 / TOPOLEVEL START 235, vrijedi od: 13.03.2023, Stranica 1

TEHNIČKI LIST

Polaganje parketa i podnih obloga

MUREXIN

Svježu masu za nivелiranje izliti na podlogu, po mogućnosti u jednom radnom koraku do željene debljine (maks. do 30 mm) i ravnomjerno rasporediti. Za višeslojnu primjenu sljedeći sloj se mora nanijeti odmah nakon što masa postane prohodna. Kod duljih intervala premazati prethodno s Murexin Predpremazom D1 ili Dubinskom podlogom D7. Kod debljih slojeva i kod razvlačenja raketom, razljevnost i površina se može poboljšati odzračivanjem (igličastim valjkom).

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

*Moguće je nanositi strojno pumpom i pogodna za izvlačenje raketom.

Optimalna temperatura obrade: 16 - 22 °C

Brušenje zrnom 24 - 60 ubrzava sušenje i poboljšava apsorpciju.

Kod slojeva većih debljina i kod neupijajućih podloga, potrebno je uzeti u obzir duže vrijeme sušenja.

Naknadna obrada:

Prebrzo sušenje svježe mase za niveleranje sprječiti odgovarajućim mjerama.

Tehnički podaci

Kemijska osnova	Cement
Potrošnja	cca. 1,7 kg/m ² po mm debljine sloja
Potrošnja vode	cca. 4,75 l po vreći (odgovara ~ 0,19 l po kg)
Debljina sloja	max. 30 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
Savojno-vlačna čvrstoća	F5
Tlačna čvrstoća	C16

Potvrde o ispitivanju

Ispitano prema (norma, klasifikacija...)

EN 13813:2003

Podloga

Prikladne podlove

Uobičajene građevinske mineralne podlove

Cementni estrih i betonski podovi

Suhomontažni 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:

Na upijajućim podlogama: Dubinska podloga D7 (nerazrijeđen), Specijalni predpremaz DX 9 ili

61070, NIVELIRAJUĆA MASA ST 25 / TOPLEVEL START 235, vrijedi od: 13.03.2023, Stranica 2

Predpremaz D1 (razrijeđeni 1:1 do 1:3 s vodom).

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

Za debljine nивелирања од 5 mm i više, na pripremljenu подлогу уградити rubnu traku RS 50 po obodnom zidu i svim vertikalnim elementima oko којих se postavlja nивелирајућа masa.

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 utječe 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.

Informacije o okolini:

- Ne primjenjivati na temperaturama ispod + 15°C!
- Idealan raspon temperature za materijal, подлогу i zrak je od + 15°C do + 25°C.
- Idealan raspon vlažnosti je od 40 % do 60 % relativne vlažnosti.
- Povišena vлага zraka i/ili niže temperature usporavaju a niža vлага 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!
- Zaštiti 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 umanjenja prikladnosti proizvoda.

Sigurnosne napomene

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 osloboediti 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 prepostaviti da su poznate stručnjacima, izostavljene su.

Pridržavajte se važećih tehničkih, nacionalnih i europskih standarda, smjernica i uputa koji se odnose na materijale, подлогu 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.