

TopLevel OS 50 Cementna samonivelirajuća masa



- > samonivelirajuća
- > dobro se brusi
- > za slojeve do 15 mm debljine



Opis proizvoda

Praškasta, samonivelirajuća masa za izravnavanje podova modificirana umjetnom smolom, hidraulički vezujuća.

Samo za unutarnje prostore, za izradu ravnih podova, u slojevima debljine do 15 mm, prije polaganja podnih obloga svih vrsta. Pogodno za podno grijanje i opterećenja od stolca na kotačima.

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.

Obrada

Preporučeni alat

Električni mikser malih broja okretaja, odgovarajuća posuda za miješanje, lopatica, gleter, špattla, rakel.

Miješanje

U čistu posudu za miješanje uliti potrebnu količinu vode te dodati proizvod uz miješanje na malom broju okretaja. Miješati dok se ne postigne homogena smjesa bez grudica (vrijeme miješanja cca. 4 min)

Omjer miješanja:

cca. 6,0 - 6,5 litara vode

na 25 kg Murexin TopLevel OS 50

Ugradnja

Svježu masu za izravnavanje po mogućnosti izliti na podlogu u jednom radnom postupku do željene

debljine sloja (maks. 15 mm) i ravnomjerno rasporediti. Kod višeslojnog nanošenja potrebno je prethodno nanijeti temeljni premaz MurePrime LF 1 (nerazrijeđen), MurePrime DX 9 ili D 1 (razrijeđen). Kod debljina sloja većih od 5 mm masa za niveliranje može se, a kod debljina većih od 15 mm preporučuje se, puniti s najviše 30 % mas. kvarcnog pijeska granulacije 0,3–0,8 mm. Na neupijajućim podlogama grundiranim proizvodom MurePrime DX 9 najveća dopuštena debljina sloja iznosi 10 mm.

Kod većih debljina sloja, počevši od 3 mm, i/ili na neupijajućim podlogama potrebno je računati s duljim vremenom sušenja. TopLevel OS 50 može se strojno pumpati i prikladna je za nanošenje raklom.

Optimalna temperatura obrade: 16 - 22 °C

Naknadna njega:

Moraju se poduzeti odgovarajuće mjere kako bi se spriječilo prebrzo sušenje svježe mase za izravnavanje.

Tehnički podaci

Kemijska osnova	Cement
Boja	siva
Potrošnja	cca. 1,5 kg/m ² po mm debljine sloja
Potrošnja vode	6,0 do 6,5 l po vreći (odgovara ~ 0,25 L po kg)
Debljina sloja	max. 15 mm
Spremnost za polaganje	nakon cca. 24 sata
Vrijeme obrade	cca. 20 min
Prohodno nakon	nakon cca. 1 - 2 sata
Savojno-vlačna čvrstoća	≥ 10 MPa
Tlačna čvrstoća	≥ 35 MPa

Potvrde o ispitivanju

Ispitano prema (norma, klasifikacija...)

EN 13813:2003

Ponašanje u požaru A1

GEV-EMICODE: EC1 PLUS

Podloga

Prikladne podloge

Uobičajene građevinske mineralne podloge

Cementi estrih i betonski pod

Suho-montažni estrih na bazi cementa

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

Priprema podloge:

- Na upijajućim podlogama: MurePrime LF1 (nerazrijeđen), MurePrime DX 9 ili D1 (razrijeđeni 1:1 do 1:3 s vodom).
- Na ne upijajućim podlogama: MurePrime D4 Rapid ili DX 9 (nerazrijeđeni)

Napomene o proizvodu i obradi

Napomene o materijalu:

- Kod obrade izvan idealnog raspona temperature i / ili vlage, svojstva materijala mogu se primjetno promijeniti.
- U skladu s tim temperirajte prije obrade!
- Za održavanje svojstva proizvoda ne smiju se dodavati strani materijali!
- Strogo se pridržavajte podataka o dodavanju ili razrjeđivanju vode!
- Prije upotrebe provjerite tonirane proizvode na točnost boje!
- Ujednačenost boje može se zajamčiti samo unutar jedne serije.
- Na formiranje boje značajno utječu uvjeti okoliša.
- Miješani materijal koji je već počeo aglomerirati ne smije se dalje razrjeđivati niti miješati sa svježim materijalom!
- Navedene čvrstoće na savijanje i tlak odnose se na vrijednost vode od 0,25 L po kg. Promjena količine vode može dovesti do odstupanja u klasi čvrstoće.

Napomene o okolišu:

- Ne koristite na temperaturama podloge ispod + 15 °C!
- Idealni raspon temperature za materijal, tlo i zrak je od + 15 °C do + 25 °C.
- Idealni raspon vlage je 40% do 60% relativne vlage.
- Visoka vlaga i / ili niže temperature usporavaju, niska vlaga i / ili više temperature ubrzavaju sušenje, stvrdnjavanje i učvršćivanje.
- Osigurati dovoljnu ventilaciju tijekom faza sušenja, reakcije i stvrdnjavanja; Propuh treba izbjegavati!
- Zaštitite od izravne sunčeve svjetlosti, vjetra i vremenskih prilika!
- Zaštitite susjedne komponente!

Savjet:

- U osnovi, preporučujemo da prethodno napravite probno područje ili da testirati na malom uzorku.
- Pridržavajte se podataka s podacima o svim proizvodima MUREXIN koji se koriste u sustavu.
- Za popravne radove čuvajte originalni proizvod odgovarajuće serije.
- Za estrihe za grijanje potrebno je provesti postupak polaganja u skladu s normama prije polaganja.
- Podno grijanje se ne smije uključivati tijekom obrade i očvršćivanja.

Naši podaci su prosječne vrijednosti koje su određene u laboratorijskim uvjetima. Zbog upotrebe prirodnih sirovina, deklarirane vrijednosti jedne isporuke mogu se neznatno razlikovati bez utjecaja na prikladnost proizvoda.

Sigurnosne napomene

Ovaj tehnički list temelji se na opsežnim iskustvima, izrađen je prema najboljem znanju i služi kao savjetodavna informacija, no nije pravno obvezujući te ne predstavlja ugovorni odnos niti dodatnu obvezu iz kupoprodajnog ugovora. Za kvalitetu naših materijala jamčimo u okviru naših Općih uvjeta poslovanja. Primjena naših proizvoda dopuštena je isključivo od strane stručnih i/ili iskusnih, kvalificiranih i odgovarajuće obrtnički osposobljenih osoba. Korisnik nije oslobođen obveze dodatnog savjetovanja u slučaju nejasnoća, kao ni stručne ugradnje materijala. Preporučuje se prethodno izvesti probnu površinu ili provesti test u malom opsegu. Zbog prirode materijala nije moguće u potpunosti obuhvatiti sve postojeće, sadašnje i buduće slučajeve primjene te specifičnosti. Podaci koji se kod stručnjaka smatraju opće poznatima nisu posebno navedeni.

Potrebno je pridržavati se važećih tehničkih nacionalnih i europskih normi, smjernica i uputa koje se odnose na materijale, podlogu i naknadne slojeve. Po potrebi je potrebno istaknuti primjedbe. Objavom nove verzije ovaj dokument gubi svoju valjanost.

Najnoviji tehnički list, sigurnosno-tehnički list te Opći uvjeti poslovanja dostupni su na internetu na adresi www.murexin.com