

TopLevel ST 25

Cementna samonivelirajuća masa



- > Samonivelirajuća
- > Vrlo niskih napreznja
- > Do 35 mm debljine sloja



Opis proizvoda

Objektna samonivelirajuća masa za izravnavanje niskih napreznja, obogaćena polimerima, hidrauličkog vezivanja.

CT-C25-F5 sukladno EN 13813, Ponašanje u požaru A1fl.

Za unutarnju primjenu za izradu ravnih podloga u slojevima debljine od 2 do 35 mm prije polaganja svih vrsta podnih obloga te prije polaganja pločica i obloga od prirodnog kamena. Za izravnavanje velikih neravnina, npr. kod stropova od šupljih ploča, sirovih stropova, kao i za izravnavanje visinskih razlika na velikim površinama. Prikladno za primjenu na podnom grijanju i za opterećenje uredskim stolicama s kotačićima prema normi 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.

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 Murexin TopLevel ST 25

Ugradnja

Svježe izmiješanu izravnavajuću masu po mogućnosti nanijeti u jednom radnom postupku do

Polaganje parketa i podnih obloga

željene debljine sloja (maks. 35 mm) izlijevanjem na podlogu i ravnomjerno rasporediti. Kod višeslojnog nanošenja sljedeći sloj mora se nanijeti odmah nakon prohodnosti prethodnog sloja. Ako je vremenski razmak između slojeva dulji, prethodni sloj potrebno je premazati temeljnim premazom MurePrime DX 1 ili MurePrime LF 1. Kod većih debljina sloja i pri primjeni tehnikom rakela razlijevanje i površina mogu se poboljšati odzračivanjem (ježastim valjkom).

Spremnost za polaganje tekstilnih, elastičnih i obloga od prirodnog kamena: oko 24 sata za svaka 3 mm debljine sloja; polaganje keramičkih obloga: oko 24 sata za svakih 10 mm debljine sloja.

Samonivelirajuća masa TopLevel ST 25 može se pumpati i prikladna je za nanošenje rakelom.

Optimalna temperatura za ugradnju: 16 – 22 °C.

Brušenje granulacijom 24 – 60 ubrzava sušenje i poboljšava upojnost.

Kod većih debljina sloja, na neupojnim podlogama i pri niskim temperaturama potrebno je računati na dulje vrijeme sušenja

Samonivelirajuću masu TopLevel ST 25 odvojiti rubnom dilatacijskom trakom, min. debljine 5 mm od okolnog zida i drugih vertikalnih elemenata, npr. s Rubna traka RS 50.

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	CT-C25-F5
ispitivanju/postignuta klasa	GEV-EMICODE: EC1Plus
Savojno-vlačna čvrstoća	≥ 5 MPa
Tlačna čvrstoća	≥ 25 MPa

Potvrde o ispitivanju

Ispitano prema (norma, klasifikacija...)

EN 13813:2003

Podloga

Prikladne podloge

Uobičajene građevinske mineralne podloge

Cementni estrih i betonski podovi

Suho-montažni estrih elementi na bazi cementa

Polaganje parketa i podnih obloga

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".

Podlogu je potrebno pripremiti odgovarajućim mehaničkim metodama (npr. brušenjem).

Temeljni premaz:

- Na upijajućim podlogama: MurePrime LF 1 (nerazrijeđen), SMurePrime 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:

- 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 umanjenja prikladnosti proizvoda.

Sigurnosne napomene

Ovaj tehnički list temelji se na opsežnim iskustvima, izrađen je prema najboljem znanju i služi kao savjetodavna informacija, no nije pravno obavezujući 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