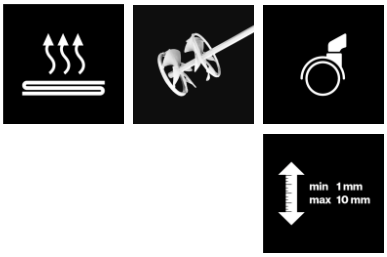
TopLevel OS 50 Cementna samonivelirajuća masa



> Samonivelirajuća
> Dobro se brusi
> Visoke konačne čvrstoće
> Pogodno za podna grijanja



Opis proizvoda

Praškasta, polimerima modificirana, samorazlijevajuća masa za izravnavanje na cementnoj osnovi, koja hidraulički vezuje. Namijenjena isključivo za unutarnju primjenu, za izradu ravnih podloga prije polaganja svih vrsta podnih obloga, uključujući parket, u debljini sloja do najviše 10 mm po radnom postupku. Prikladna za primjenu na podovima s podnim grijanjem i za opterećenja uredskim stolicama s kotačićima.
Masa je prikladna za strojno pumpanje te se može ravnomjerno rasporediti raklom. Nakon stvrdnjavanja nastaje površina koja se lako brusi, a nakon potpunog sušenja može se obložiti podnim oblogama.

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, špahtla, 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

Murexin d.o.o., Stupničke Šipkovine 4B, HR-10255 Donji Stupnik
<TMB_[TEL FAX]>
E-Mail: info.hr@murexin.com, www.murexin.com

minute).

Omjer miješanja:
cca 6,0 - 6,5 litara vode
na 25 kg Murexin TopLevel OS 50

Ugradnja
Svježu masu za izravnavanje izliti na pripremljenu i grundiranu podlogu, po mogućnosti u jednom radnom postupku, u željenoj debljini sloja, ali najviše 10 mm, te je ravnomjerno rasporediti. TopLevel OS 50 može se strojno pumpati i razastirati raklom.
Ako se masa nanosi u više slojeva, prethodni sloj nakon dovoljnog sušenja treba premazati jednim od sljedećih temeljnih premaza: MurePrime LF 1 (nerazrijeđen), MurePrime DX 9 ili D 1 (razrijeđeni ovisno o upojnosti podloge). Prije nanošenja sljedećeg sloja temeljni premaz mora se potpuno osušiti. Maksimalna debljina sloja iznosi 10 mm po radnom postupku, čak i kod višeslojne izvedbe. Vrijeme obrade iznosi cca 20 minuta. Površina je prohodna nakon cca 1 – 2 sata, a podne obloge mogu se polagati nakon cca 24 sata. Kod debljina sloja od 3 mm naviše i/ili na neupojnim podlogama potrebno je predvidjeti dulje vrijeme sušenja. Niže temperature i viša relativna vlažnost zraka također produljuju vrijeme sušenja. Optimalna temperatura za ugradnju iznosi 16 – 22 °C.

Naknadna njega:
Potrebno je poduzeti odgovarajuće mjere kako bi se spriječilo prebrzo sušenje svježe mase za izravnavanje.

Grundiranje i priprema podloge:
Na upojne podloge potrebno je nanijeti odgovarajući temeljni premaz, primjerice MurePrime LF 1 (nerazrijeđen), MurePrime D 1 ili DX 9. Ovisno o upojnosti podloge, temeljni premazi D 1 i DX 9 mogu se razrijediti vodom u omjeru od 1:1 do najviše 1:3. Prije nastavka radova temeljni se premaz mora potpuno osušiti.
Na neupojne podloge potrebno je nanijeti MurePrime DX 9 ili D 4 Rapid, oba nerazrijeđena. Maksimalna dopuštena debljina sloja mase za izravnavanje iznosi 10 mm po radnom postupku.
Na problematičnim podlogama koje su načelno prikladne za primjenu može se, prema potrebi, upotrijebiti odgovarajući temeljni premaz na bazi epoksidne smole, SMP-a ili PU-a iz Murexinova programa. Dok je temeljni premaz još svjež, cijelu površinu potrebno je posuti odgovarajućim kvarcnim pijeskom u suvišku (cca 2,5 – 3,0 kg/m²) kako bi se osiguralo dobro mehaničko povezivanje s naknadno nanesenom masom za izravnavanje. Nakon potpunog stvrdnjavanja temeljnog premaza potrebno je temeljito ukloniti i usisati sav nevezani višak pijeska.
Ako rubne izolacijske trake nisu postavljene, prije početka radova na izravnavanju potrebno ih je stručno ugraditi, koristeći rubnu izolacijsku traku RS 50.
Ako se nakon brušenja mase za izravnavanje ne može potpuno ukloniti prašina, primjerice zbog ograničene snage usisavanja, preporučuje se prije nanošenja ljepila nanijeti temeljni premaz MurePrime LF 1 za vezivanje prašine. Time se veže preostala prašina, produljuje otvoreno vrijeme za polaganje, osobito pri višim temperaturama, te sprječava prerano sušenje ljepila.

Tehnički podaci

Kemijska osnova	Cement
Potrošnja	- Pri debljini sloja od 1 mm: cca 1,5 kg/m²; Potrošnja po pakiranju od 25 kg: cca 16,6 m²

Murexin d.o.o., Stupničke Šipkovine 4B, HR-10255 Donji Stupnik
<TMB_[TEL FAX]>
E-Mail: info.hr@murexin.com, www.murexin.com

	- Pri debljini sloja od 3 mm: cca 4,5 kg/m²; Potrošnja po pakiranju od 25 kg: cca 5,5 m² - Pri debljini sloja od 10 mm: cca 15 kg/m²; Potrošnja po pakiranju od 25 kg: cca 1,6 m²
Potrošnja vode	max. 6,5 l vode na 25 kg suhe mase
Debljina sloja	max. 10 mm
Spremnost za polaganje	- Debljina sloja do 3 mm: cca 10 - 12 h - Debljina sloja do 5 mm: cca 14 - 20 h - Debljina sloja do 10 mm: cca 24 - 48 h Vremena sušenja odnose se na relativnu vlažnost zraka od 50 % pri temperaturi od 20 °C
Vrijeme obrade	cca 20 min
Prohodno nakon	nakon cca 1 - 2 sata
Certifikati/izvješća o ispitivanju/postignuta klasa	CT-C35-F10
Savojno-vlačna čvrstoća	≥ 10 MPa
Tlačna čvrstoća	≥ 35 MPa
Temperatura podloge	min. +15 °C

Potvrde o ispitivanju

Ispitano prema (norma, klasifikacija...)
EN 13813:2003, CT-C35-F10
EN 13501-1, Ponašanje u požaru klasa A1
GEV-EMICODE: EC1 PLUS

Podloga

Prikladne podloge
Uobičajene građevinske mineralne podloge
Cementi estrih i betonski pod
Suho-montažni estrih elementi 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".

Podlogu pripremiti odgovarajućim mehaničkim metodama, npr. brušenjem.

Temeljni premaz:
- 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!

Murexin d.o.o., Stupničke Šipkovine 4B, HR-10255 Donji Stupnik
<TMB_[TEL FAX]>
E-Mail: info.hr@murexin.com, www.murexin.com

- Za održavanje svojstava 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 uvjetima okoline:
- 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, stvrdnjavanja i učvršćivanja.
- 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

Murexin d.o.o., Stupničke Šipkovine 4B, HR-10255 Donji Stupnik
<TMB_[TEL FAX]>
E-Mail: info.hr@murexin.com, www.murexin.com