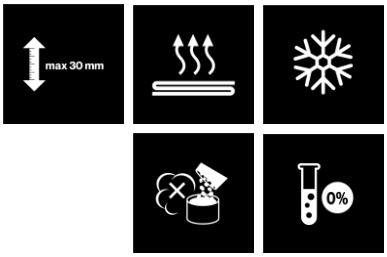
TopLevel FMA 30 Vanjska nivelirajuća masa







> Cementno vezana
> Otporna na smrzavanje
> Izvedba nagiba do 3%
> Stabilna ili samonivelirauća



Opis proizvoda

Cementno vezana, polimerom modificirana masa za izravnanje podnih površina, malih napona stezanja, za unutarnja i vanjska područja za izradu ravnih podloga u slojevima debljine od 5 mm do 30 mm prije polaganja podnih obloga različitih vrsta. Posebno za izravnavanje neravnina kod deka od prednapregnutih šupljih ploča, neobrađenih stropova i sl., kao i za niveliranje velikih površina s izvedbom nagiba do 3 %. Za vizualni bolji izgled, može se naknadno premazati i epoksidnim brtvenim premazom.

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 240 dana

Obrada

Preporučeni alat
Električni mikser malog broja okretaja, odgovarajuća posuda za miješanje, zidarska žlica, gleter, špahtla, rakel.

Miješanje
U čistu posudu za miješanje sa preporučenom količinom vode, dodati masu TopLevel FMA 30 i pomoću električnog mješača na malim okretajima miješati do homogene smjese bez grudica (vrijeme miješanja cca. 3 - 4 minute).
Za miješanje nikada nemojte koristiti više vode nego što je navedeno!

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

Ugradnja
Poželjno je da se svježa masa nanese u jednom radnom koraku do željene debljine sloja (max. 30 mm) na podlogu i ravnomjerno rasporedi. Kod nanošenja u više slojeva, sljedeći sloj se mora nanijeti odmah nakon što se po njemu može hodati (cca 1-2 sata). Kod dužeg intervala između slojeva, potrebno je prethodno nanošenje temeljnog premaza.
TopLevel FMA 30 prikladna je za strojno nanošenje pumpom i obradu raklom.

Naknadna njega:
Prebrzo sušenje svježe mase potrebno je spriječiti odgovarajućim mjerama (npr. prekrivanje folijom).

Čišćenje alata:
Alat očistiti vodom odmah nakon upotrebe. Stvrdnuti materijal može se ukloniti samo mehanički.

Tehnički podaci

Kemijska osnova	Cementi, punilo i dodaci
Maksimalna veličina zrna	1 mm
Potrošnja	~ 1,6 kg/m² za 1 mm debljine sloja
Debljina sloja	max. 30 mm
Spremnost za polaganje	cca 24 sata, ovisno o debljini sloja i temperaturi okoline
Vrijeme obrade	~ 30 min
Prohodno nakon	oko 1 do 2 sata, ovisno o debljini sloja i temperaturi okoline
Certifikati/izvješća o ispitivanju/postignuta klasa	C25 F7 sukladno EN 13813
Tlačna čvrstoća	> 25 MPa
Klasa požara	Eurorazred A1
Temperatura objekta i obrade materijala	min. +5 °C / max. +30 °C
Zahtjev za vodom	cca 4,25 l / 25kg za samonivelirajuću obradu cca 3,50 l / 25 kg za izravnavanje uz izvedbu nagiba

Potvrde o ispitivanju

Ispitano prema (norma, klasifikacija...)
EN 13813 C25 F7
EMICODE EC 1 Plus

Podloga

Prikladne podloge
Podloga mora biti čista, čvrsta, stabilna i bez komponenti koje odvajaju i smanjuju prianjanje. Stare premaze je potrebno ukloniti. Betonska podloga mora imati tlačnu čvrstoću > 25 MPa i površinsku čvrstoću prionjivosti od najmanje 1,5 MPa i dovoljnu hrapavost površine.
Čelične dijelove treba očistiti od rđe.

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

Podloga se mora prethodno obraditi odgovarajućim mehaničkim metodama, te pripremiti veznim predpremazima ovisno o vrsti podloge i opterećenju.

Napomene o proizvodu i obradi

Napomene o materijalu:
- Kod obrade izvan idealnog raspona temperature i vlažnosti zraka, svojstva materijala mogu se znatno 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!
- Jednakost tona može se garantirati samo unutar iste proizvodne šarže!
- Formiranje boja je značajno uvjetovano uvjetima okoline.
- Zamiješani materijal koji se već počinje stvrdnjavati ne smije se dodatno rijediti ili miješati sa svježim materijalom!

Napomene o uvjetima okoline:
- Ne primjenjivati na temperaturama ispod +5 °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!
- 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 serije.
- Kod grijanog estriha, 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

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

Ograničenje i praćenje izloženosti
Osobna zaštitna oprema:
Opće mjere zaštite i higijene:
- Čuvati odvojeno od hrane, pića i hrane za životinje.
- Skinite zaprljanu, natopljenu odjeću odmah.
- Operite ruke prije pauze i na kraju rada.

Zaštita dišnog sustava:
- Filter P2
- U slučaju nedovoljne ventilacije koristiti zaštitu dišnog sustava.

Zaštita ruku:
- Zaštitne rukavice.
- Materijal za rukavice mora biti nepropustan i otporan na proizvod / tvar / pripravak.

Materijal za rukavice:
- Koristite rukavice od čvrstog materijala (kao što je nitril).
- Odabir odgovarajuće rukavice ovisi ne samo o materijalu, već i varira od proizvođača do proizvođača.

Vrijeme proboja materijala za rukavice:
- Točno vrijeme proboja mora saznati i pridržavati se proizvođač zaštitnih rukavica.

Zaštita očiju: Čvrsto zatvorene naočale
Zaštita tijela: Zaštitna odjeća.

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

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

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