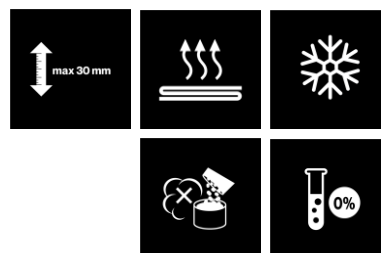


TOPLEVEL FMA 30, vanjska masa za izravnavanje



- > Cementna
- > Otporna na smrzavanje
- > Do 3% nagiba lopaticom
- > Mogućnost pripreme stabilne ili tekuće konzistencije



Opis proizvoda

Cementno vezana, polimerom modificirana, samonivelirajuća masa za izravnanje podnih površina malih napona stezanja za unutarnja i vanjska područja za izradu ravnih površina u slojevima debljine od 5 mm do 30 mm prije polaganja podnih obloga različitih vrsta.

Posebno pogodna za izravnavanje neravnina kod prednapregnutih šupljih ploča, nosivih ploča i sl., kao i za niveliranje velikih površina s izvedbom nagiba do 3%. Za lijep dekorativni izgled poda, može se naknadno premazati epoksidnim 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.

Alat i opremu očistiti vodom odmah nakon upotrebe. Stvrdnuti materijal može se ukloniti samo mehanički.

Miješanje

Staviti preporučenu količinu vode u čistu posudu za miješanje, dodati masu i pomoću električnog

Estrih i mortovi

mješača na malim okretajima miješati do homogene smjese bez grudica (vrijeme miješanja cca. 3 - 4 minute).

Nikada ne koristiti više vode od navedene količine za miješanje!

Obrada

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 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.

Nivelirajuća masa TopLevel FMA 30 prikladna je za strojno nanošenje pumpom i obradu raketom.

Naknadna njega:

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

Tehnički podaci

Kemijska osnova	Cementi, punilo i dodaci
Maksimalna veličina zrna	1 mm
Potrošnja	cca. 1,6 kg/m ² po mm debljine sloja
Debljina sloja	max. 30 mm
Spremnost za polaganje	cca. 24 sata, ovisno o debljini sloja i temperaturi okoline
Vrijeme obrade	cca. 30 min
Prohodno nakon	cca. 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 prijanjanje. Stare premaze je potrebno ukloniti. Betonska podloga mora imati tlačnu čvrstoću > 25 MPa i površinsku

14265, TOPLEVEL FMA 30, vanjska masa za izravnavanje, vrijedi od: 09.10.2024, Stranica 2

Estrih i mortovi

čvrstoću prijanjanja od najmanje 1,5 MPa i dovoljnu hrapavost površine.
Čelične dijelove treba očistiti od rđe.

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

Napomene o proizvodnji 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 dodatnorijediti ili miješati sa svježim materijalom!

Napomene o okolišu:

- 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!
- 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 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 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 osloboditi 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 pretpostaviti da su poznate stručnjacima, izostavljene su.

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