

Estrih i mortovi

TOPELLEVEL FMA 30, vanjska masa za izravnavanje



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



Opis proizvoda

Cementno vezana, polimerom modificirana, samonivelirajuća masa za izravnavanje 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 stropova od prednapregnutih šupljih ploča, neobrađenih stropova i sl., kao i za niveliranje velikih površina s izvedbom nagiba do 3 %. Za optički dizajn, 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 očistiti vodom odmah nakon upotrebe. Stvrdnuti materijal može se ukloniti samo mehanički.

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!

Obrada

14265, TOPELLEVEL FMA 30, vanjska masa za izravnavanje, vrijedi od: 10.03.2025, LGO, Stranica 1

Estrih i mortovi

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 rakelom.

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 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	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 čvrstoću prionjivosti 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 proizvodu i obradi

14265, TOPLEVEL FMA 30, vanjska masa za izravnavanje, vrijedi od: 10.03.2025, LGO, Stranica 2

Estrih i mortovi

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 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 umanjavanja prikladnosti proizvoda.

Sigurnosne napomene

Informacije o sastavu, rukovanju, čišćenju, odgovarajućim mjerama i odlaganju mogu se pronaći u sigurnosno-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 obavezujući 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.