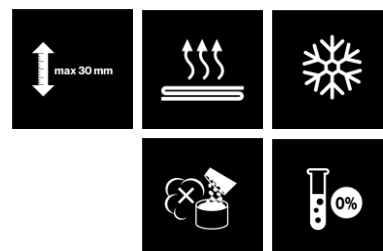


NIVELIRAJUĆA MASA VANJSKA FMA 30



- > stabilno i tekuće prilagodljiva
- > za izradu nagiba do 3%
- > otporna na smrzavanje
- > cementno vezana



Opis proizvoda

Cementna, polimerom modificirana samo nivelirajuća masa za izravnavanje, malih napona stezanja.

Za unutarnje i vanjske radove, za izradu ravnih podnih površina u debljini sloja od 5 do 30 mm prije polaganja podnih obloga različitih vrsta. Posebno za izravnavanje neravnina kod prednapregnutih šupljih ploča, nedovršenih stropova, itd., kao i za izravnavanja velikih površina u nagibu do 3%. Za optički dizajn, naknadno se može izvesti epoksidni brtveni premaz.

Oblik isporuke

Pakovina	Vanjska ambalaža	Paleta
25 KG / PS	-	42

Skladištenje

Skladištiti u hladnom i suhom prostoru bez mraza, na drvenim paletama u neotvorenoj originalnoj ambalaži 9 mjeseci. Datum proizvodnje otisnut na ambalaži.

Obrada

Preporučeni alat

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

Miješanje

Staviti preporučenu količinu vode u čistu posudu za miješanje, dodati 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

Poželjno je da se svježa masa nanese u jednom radnom koraku i jednakomjerno rasporedi do željene debljine sloja (max. 30 mm). Pri nanošenju u više slojeva mora se slijedeći sloj nanijeti čim prethodni postane prohodan (cca. 1-2 sata). Kod dužeg intervala između slojeva, potrebno je prethodno nanošenje temeljnog premaza.

Nivelirajuća masa vanjska FMA 30 je prikladna za nanošenje strojem i raketom.

Naknadna obrada:

Moraju se poduzeti odgovarajuće mjere (npr. prekrivanje folijom) kako bi se spriječilo prebrzo sušenje svježeg morta.

Čišćenje alata:

Alat i opremu 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	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	C20 F5 sukladno EN 13813
Tlačna čvrstoća	cca. 20 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 tekuću obradu cca. 3,50 l / 25 kg za izravnavanje u padu

Potvrde o ispitivanju**Ispitano prema (norma, klasifikacija...)**

EN 13813:2003, C20-F5

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 prianjanja od najmanje 1,5 MPa i dovoljnu hrapavost površine.

Čelične dijelove treba očistiti od rđe.

14265, NIVELIRAJUĆA MASA VANJSKA FMA 30, vrijedi od: 08.03.2023, Stranica 2

Estrih, mortovi i žbuke

Temeljni premaz za mineralne upijajuće podloge:

Murexin Temeljni premaz AG 3.

Podloga se mora prethodno obraditi odgovarajućim mehaničkim metodama.

Za idealan sustav

Opis

Temeljni premaz: Murexin Temeljni premaz AG 3

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.
- Miješani materijal koji se već počinje aglomerirati ne smije se dalje razrijediti ili miješati sa svježim materijalom!

Informacije o okolini:

- 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.

Estrih, mortovi i žbuke

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.