

FMA 30

Zunanja razlivna masa

- > cementno vezana
- > zmrzljivo obstojna
- > omogoča izvedbo naklona do 3%
- > možnost priprave v tiksotropni ali tekoči konsistenci



Opis izdelka

Prašna, z umetnimi smolami obogatena, neskrčljiva in nenabrekajoča, samorazlivna, hidravlično vezana izravnalna masa.

Za notranjo in zunanjo uporabo, za izdelavo popolnoma ravnih tankoslojnih cementnih tlakov v debelini od 5 do 30 mm pred polaganjem vseh vrst talnih oblog. Posebej primerna za izravnavo ekstremnih neravnin, na primer tlakov opečno armiranih betonskih plošč (norma strop), nosilnih plošč, kot tudi za niveliranje večjih površin z izvedbo naklona do 3%. Za lep dekorativni videz tlaka, jo je mogoče naknadno premazati z epoksidnim premazom.

Oblika pri dobavi:

Embalaža	Zunanja embalaža	Paleta
25 KG / VREČA		48

Skladiščenje:

V hladnem in suhem prostoru, na leseni paleti, v originalno zaprti embalaži, zaščiteno pred zmrzaljo: 240 dni.

Navodila za uporabo

Priporočeno orodje:

Nizkostonjski električni mešalnik, čista mešalna posoda, zidarska lopatica, jeklena gladilka, rakel za nanos izravnalnih mas.

Mešanje:

V čisti mešalni posodi z nizkostonjskim električnim mešalnikom (ca. 300-600 obratov/minuto) maso mešamo dokler ni popolnoma homogena in brez grudic (mešalni čas je približno 4 minute).

Prašno mešanico dodamo v vodo v predpisanem razmerju. Če želimo zmešati le del prašne mešanice, moramo razmerje prilagoditi z uporabo tehtnice ali vedra z merilno skalo.

Beton, estrih, malte in ometi

Mešalno razmerje:

ca. 5,0 litrov vode na vrečo za tekočo konsistenco (oziroma ca. 0,20 l/kg)

ca. 4,0 litre vode na vrečo za tiksotropno konsistenco (oziroma ca. 0,16 l/kg)

Vgradnja:

Sveže zmešano maso enakomerno, če je mogoče v enem nanosu, razlijemo po predhodno pripravljeni podlagi do zelene debeline (maksimalno 30 mm), in jo enakomerno razprostremo z gladilko. Pri večslojnem nanosu, moramo naslednji sloj nanesti takoj, ko je predhodni sloj pohoden (ca. 1-2 uri). Če je časovni razmak daljši, moramo podlago ponovno grundirati.

Izravnalna masa FMA 30 je primerna za črpanje in za nanos z raklom.

Nega sveže vgrajene mase:

Prehitro sušenje sveže vgrajene izravnalne mase moramo preprečiti z ustreznimi ukrepi, na primer s pokrivanjem z nevpojno folijo.

Tehnični podatki

Pohodnost	ca. 1 - 2 uri, odvisno od debeline sloja
Čas do oblaganja	ca. 24 ur, odvisno od debeline sloja
Poraba	ca. 1,6 kg/m ² za vsak mm debeline sloja
Debelina sloja	maks. 30 mm
Čas uporabnosti sveže mase	ca. 30 min.
Voda za pripravo	ca. 0,16 l/kg (= 4,0 l / 25 kg vrečo) tiksotropna
Voda za pripravo	ca. 0,20 l/kg (= 5,0 l / 25 kg vrečo) tekoča
Trdnostni razred	C25-F7 skladno z EN 13813
Razlez	ca. 14 - 16 cm (metoda z valjem d = 50 mm / h = 35 mm)

Potrdila o preizkusih

Preiskano v skladu z zahtevami (standarda, razvrstitve...)

Razred trdnosti skladno z EN 13813:2003 CT-C25-F7

Razred odziva na ogenj A1_{fl}, v skladu z EN 13501-1

GEV EMICODE: EC1

Podlaga

Primerne podlage:

Podlaga mora ustrezati zahtevam smernice OVBB – Vzdrževanje in popravilo armiranobetonskih in betonskih konstrukcij. Nadalje mora biti podlaga nosilna, očiščena ločevalno delujočih snovi, ostankov starih izravnalnih mas na enaki osnovi in ostankov snovi na drugačni osnovi, kot je izravnalna masa FMA 30, kot tudi snovi, ki vzpodbujajo korozijo, kot na primer kloridov. Podlago moramo najmanj 12 ur pred vgradnjo mase navlažiti od nasičenja kapilar. Sprijemna natezna trdnost podlage mora znašati najmanj 1,5 N/mm², tlačna trdnost pa najmanj 25 N/mm².

14265, FMA 30 ZUNANJA RAZLIVNA MASA, veljavno od: 18.05.2020, Stran 2

Napotki glede izdelka in obdelave

Napotki glede materiala:

- Pri obdelavi zunaj idealnega območja temperature in/ali vlažnosti zraka se lahko lastnosti materiala bistveno spremenijo.
- Materiale pred obdelavo ustrezno temperirajte!
- Za ohranjanje lastnosti izdelkov ni dovoljeno primešati drugih materialov!
- Količine dodane vode ali podatke o redčenju je treba izjemno natančno upoštevati!
- Niansirane izdelke je treba pred uporabo preveriti glede natančnosti barve!
- Enakost barve je mogoče zagotoviti samo znotraj ene serije.
- Na pripravo barvnega odtenka bistveno vplivajo pogoji okolice.
- Zmešanega materiala, ki se že začena strjevati, ni dovoljeno dodatno razredčiti ali mu dodajati sveži material!

Napotki za okolico:

- Ne obdelujte pri temperaturi podlage pod +5 °C!
- Idealno temperaturno območje za material, podlago in zrak je od +15 do +25 °C.
- Idealno območje vlage v zraku je od 40 do 60 % relativne vlažnosti.
- Večja vlažnost zraka in/ali nižje temperature zavirajo, nižja vlažnost zraka in/ali višje temperature pa pospešujejo sušenje, vezavo in strjevanje.
- Med fazo sušenja, reaktivnosti in strjevanja poskrbite za zadostno prezračevanje; preprečite prepih!
- Zaščitite pred neposredno sončno svetlobo, vetrom in vremenskimi vplivi!
- Zaščitite sosednje sestavne dele!

Nasveti:

- Načeloma priporočamo, da najprej izdelek preizkusite na poskusni površini ali z majhnim preizkusom.
- Upoštevajte tehnične liste vseh izdelkov MUREXIN, uporabljenih v sistemu.
- Za izboljšavo del shranite originalno zapakiran proizvod zadevne serije.
- Pri estrihih za talno gretje je treba izvesti standardni postopek segrevanja pred polaganjem.
- Med obdelavo in strjevanjem ni dovoljeno vklopiti talnega gretja.

Naši podatki so povprečne vrednosti, ki so bile ugotovljene v laboratorijskih pogojih. Zaradi uporabe naravnih surovin lahko navedene vrednosti posameznih dobav rahlo odstopajo, kar pa ne vpliva na ustreznost izdelkov.

Varnostni napotki

Prosimo, glejte varnostni list za informacije o izdelku glede sestave, ravnanja, čiščenja, ustreznih ukrepov in odstranjevanja.

Omejevanje in spremljanje izpostavljenosti

Osebna varovalna oprema:

Splošni zaščitni in higienski ukrepi:

- Hranite ločeno od živil, pijač in krmil.
- Takoj slecite umazana, namočena oblačila.
- Umijte si roke pred odmori in po končanem delu.
- Izogibajte se stiku z očmi in kožo.

Zaščita pri dihanju:

- priporočljiva zaščita pri dihanju.

Zaščita rok:

- zaščitne rokavice
- Material za rokavice mora biti neprepusten in odporen na izdelek / snov / pripravek.

Material za rokavice

- Uporabljajte rokavice iz stabilnega materiala (npr. Nitrila).
- Izbira primerne rokavice ni odvisna samo od materiala, ampak tudi od drugih kakovostnih lastnosti in se razlikuje od proizvajalca do proizvajalca.

Čas penetracije materiala rokavic

- Točen čas penetracije je treba pridobiti pri proizvajalcu zaščitnih rokavic in jih upoštevati.

Zaščita oči: tesno prilagajajoča se zaščitna očala.

Zaščita telesa: zaščitna oblačila.

Ta tehnični list temelji na obširnih izkušnjah. Prizadevamo si, da bi svetovali po najboljših močeh, vendar to ni pravno zavezujoče in ne vzpostavlja pogodbenega razmerja ali stranske obveznosti iz prodajne pogodbe. Za kakovost materialov jamčimo v okviru naših splošnih pogojev poslovanja. Naše izdelke lahko uporabljajo samo strokovnjaki in/ali izkušene, strokovne in ustrezno usposobljene osebe. Uporabnik ima tako še vedno obvezo, da se v primeru nejasnosti pozanima in da obdelava poteka strokovno. Načeloma priporočamo, da najprej izdelek preizkusite na poskusni površini ali z majhnim preizkusom. Seveda pa pri tem ni mogoče upoštevati vseh morebitnih sedanjih in prihodnjih primerov uporabe in posebnosti. Podatki, za

Beton, estrih, malte in ometi

katere se smatra, da jih strokovnjaki poznajo, niso navedeni; Upoštevati je treba veljavne tehnične, nacionalne in evropske standarde, smernice in navodila zadevnih materialov, podlog in naslednji sestavi! V dvomih stopite v stik z nami. Ob izdaji nove različica ta preneha veljati. Vselej najnovejša navodila, varnostni list in splošne pogoje poslovanja najdete na spletu na www.murexin.com.