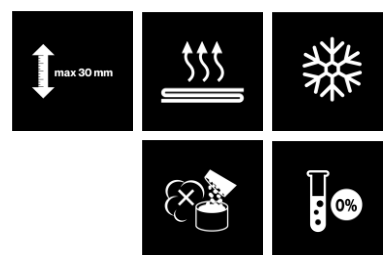


# FMA 30

## zunanja razlivna masa



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



### 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		42

#### Skladiščenje in rok trajanja:

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

### Navodila za uporabo

#### Priporočeno orodje:

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

Beton, estrih, malte in ometi

## 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 3 - 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.

## 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 razprostrimo 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.*

## Čiščenje orodja:

*Orodje se čisti v svežem stanju s čisto vodo. Strjen material se lahko odstrani le mehansko.*

## Tehnični podatki

Kemična osnova	cement, agregat, specialni dodatki
Največje zrno	1 mm
Poraba	ca. 1,6 kg/m <sup>2</sup> za vsak mm debeline sloja
Debelina plasti	maks. 30 mm
Pripravljen za polaganje	ca. 24 ur, odvisno od debeline sloja in temperature pri vgradnji
Čas obdelave	ca. 30 min.
Pohodnost	ca. 1 - 2 uri, odvisno od debeline sloja in temperature pri vgradnji
Certifikati/atesti/dosežen razred	skladno z EN 13813: C20 F5
Odpornost na pritisk	ca. 20 MPa
Odziv na ogenj	A1
Temperatura materiala in temperatura okolice	min. + 5°C / maks.: + 30°C
Voda za pripravo	ca. 4,25 l / 25 kg za samorazlivno konsistenco, ca. 3,50 l / 25 kg za maltno konsistenco

## Potrdila o preizkusih

### Preverjeno po (standard, klasifikacija ...):

EN 13813 C20 F5

EMICODE EC 1 Plus

## Podlaga

### Primerne podlage:

Podlaga mora biti nosilna, stabilna, očiščena ločevalno delujočih snovi, ostankov starih izravnalnih mas, starih premazov, kot tudi snovi, ki vzpodbujajo korozijo, kot na primer kloridov. Sprijemna natezna trdnost podlage mora znašati najmanj 1,5 N/mm<sup>2</sup>, tlačna trdnost pa najmanj 25 N/mm<sup>2</sup>. Korodirano armaturo je potrebno predhodno sanirati. Priporočamo grundiranje zelo vpojnih podlag z ustreznim veznim predpremazom.

## 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 začinja 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.
- P2 filter.

#### Zaščita rok:

- zaščitne rokavice

## Beton, estrih, malte in ometi

- 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 prilegajoča 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 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 različice ta preneha veljati. Vselej najnovejša navodila, varnostni list in splošne pogoje poslovanja najdete na spletu na [www.murexin.com](http://www.murexin.com).