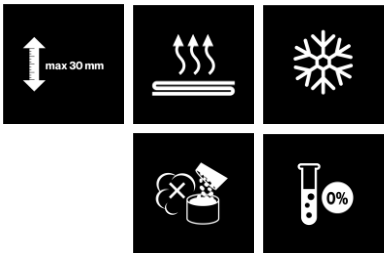
TopLevel FMA 30
zunanja razlivna masa





> hidravlično vezana
> zmrzlinsko obstojna
> omogoča izvedbo naklona do 3%
> možnost priprave v tiksotropni ali tekoči konsistenci



Opis izdelka

Cementna, z umetnimi smolami obogatena, samorazlivna, hidravlično vezana izravnalna masa z nizkimi notranjimi napetostmi.
Za notranjo in zunanjo uporabo, za izdelavo ravnih talnih površin v debelini sloja od 5 do 30 mm pred polaganjem različnih vrst talnih oblog. Posebej primerna za izravnavo večjih neravnin, na primer na opečno-betonskih stropnih konstrukcijah (norma strop), surovih betonskih ploščah ipd., ter za izravnavo večjih površin z možnostjo izvedbe naklona do 3 %. Za doseganje dekorativnega videza je površino mogoče naknadno zaščititi z epoksidnim premazom.

Oblika pri dobavi:

Embalaža	Zunanja embalaža	Paleta
25 KG / PA. VREČA	-	42 PA. VREČA

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

Murexin d.o.o., SLO – 9201 Puconci, Puconci 393
Tel.: +386 (0)2 545 95 00 Fax: +386 (0)2 545 95 10
E-Mail: info@murexin.si, www.murexin.si

Mešanje:
V čisti mešalni posodi z nizkostopenjskim 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.
Za mešanje nikoli ne uporabite več vode, kot je navedeno!

Vgradnja:
Sveže zmešano maso enakomerno, če je mogoče v enem nanosu, razlijemo po predhodno pripravljeni podlagi do želene 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 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
Zrnavost	D_{max}:1 mm
Poraba	ca. 1,6 kg/m²/mm debeline sloja
Debelina nanosa	maks. 30 mm
Pripravljen za polaganje	ca. 24 ur, odvisno od debeline sloja in temperature pri vgradnji
Čas vgradnje sveže mešanice	ca. 30 min.
Pohodnost	ca. 1 - 2 uri, odvisno od debeline sloja in temperature pri vgradnji
Certifikati/atesti/dosežen razred	skladno z EN 13813: C25 F7
Tlačna trdnost	> 25 MPa
Požarni razred	A1
Temperatura obdelave objekta in materiala	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 ...):

Murexin d.o.o., SLO – 9201 Puconci, Puconci 393
Tel.: +386 (0)2 545 95 00 Fax: +386 (0)2 545 95 10
E-Mail: info@murexin.si, www.murexin.si

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/mm², tlačna trdnost pa najmanj 25 N/mm². Korodirano armaturo je potrebno predhodno sanirati.

Izravnalno maso se vgradi po popolni osušitvi veznega predpremaza – za vpojne podlage priporočamo uporabo KEMACRYL, obvezno redčenega 1:1 do 1:2, MurePrime LF 1 neredčenega, MurePrime DX 9 (1:1 do 1:2) ali MurePrime D 4 Rapid redčen 10% z vodo. Za nevpojne podlage priporočamo MurePrime DX 9 ali MurePrime D 4 Rapid – v tem primeru neredčena.
V primeru, da se masa vgrajuje nad 20 mm debeline (predlagamo posvet s tehnično službo MUREXIN) priporočamo uporabo epoksidnega veznega predpremaza MurePrime EP LINK, obvezno redčenega z vodo v razmerju 1:1 ter ko je premaz še svež, se po njem posipa kremenčev pesek EPOXY SAND ES 80 (0,3-0,8 mm). Pred vgradnjo samorazlivne mase je potrebno višek peska posesati. Namesto MurePrime EP LINK se lahko uporabi tudi MurePrime EP 2000, MurePrime EP 2010 ali MurePrime EP 2012 (glej dotične tehnične liste!).

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 začenja 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!
- Hraniti izven dosega otrok.
- Med obdelavo tega izdelka se izogibajte uživanju hrane, pitju in kajenju.
- Ne dovolite vstopa v kanalizacijo, podtalnico ali tla.

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.

Murexin d.o.o., SLO – 9201 Puconci, Puconci 393
Tel.: +386 (0)2 545 95 00 Fax: +386 (0)2 545 95 10
E-Mail: info@murexin.si, www.murexin.si

- Med obdelavo in strjevanjem ni dovoljeno vklopiti talnega gretja.
- Orodje očistite z vodo takoj po uporabi.
- Nosite zaščitne rokavice.
- Nosite varnostna očala.
- Če lepilo ali material za vgradnjo pride v stik z očmi, jih nemudoma sperite z veliko vode in se posvetujte z očesnim zdravnikom.
- Zaščitite roke z vodoodpornimi, robustnimi rokavicami.
- Nosite dolge hlače.
- Izogibajte se dolgotrajnemu stiku kože z lepilom ali obložnim materialom. Prizadete dele kože je treba takoj temeljito očistiti z vodo.
- Dlje ko sveže lepilo ali material za polaganje ostane na koži, večje je tveganje za resne poškodbe kože.
- Otrokom onemogočite dostop do svežega lepila ali obložnega materiala.

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
- 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 različica ta preneha veljati. Vselej najnovejša navodila, varnostni list in splošne pogoje poslovanja najdete na spletu na www.murexin.si.

Murexin d.o.o., SLO – 9201 Puconci, Puconci 393
Tel.: +386 (0)2 545 95 00 Fax: +386 (0)2 545 95 10
E-Mail: info@murexin.si, www.murexin.si