

Polaganje talnih oblog

# TOPLEVEL FZ 100

## izravnalna masa



- > visoko obogatena samorazlivna masa
- > hitra presušitev
- > izjemno dobra tekočnost
- > zelo nizkih emisij, EC1-PLUS



### Opis izdelka

Samoizravnalna, tekoča, primerna za črpanje, z umetnimi smolami obogatena talna izravnalna masa. Z dodanim specialnim superplastifikatorjem, z zelo gladko površino, enostavna za brušenje in hitrosušēja.

Za izključno notranjo uporabo na nosilnih cementnih estrih in betonskih tlakih. Za izdelavo popolnoma ravnih tankoslojnih cementnih tlakov v debelini do 20 mm pred polaganjem talnih oblog in parketa. Primerna za uporabo na estrih s talnim gretjem in za obremenitve s stoli s kolesčki.

#### 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 180 dni.

### Navodila za uporabo

#### Priporočeno orodje:

Nizkostopenjski električni mešalnik, čista mešalna posoda, zidarska lopatica, gladilka za tla, jeklena gladilka, rakel za nanos izravnalnih mas, žebeljasti čevlji, ježkasti valjček za odzračevanje.

#### Mešanje:

V čisti mešalni posodi z nizkostopenjskim električnim mešalnikom maso mešamo dokler ni popolnoma homogena in brez grudic (mešalni čas je približno 4 minute). Pri večjih debelinah od 10 mm do 20 mm lahko izravnalno maso »podaljšamo« z dodajanjem ca. 30% kremenovega peska

## Polaganje talnih oblog

zrnavosti 0,3-0,8 mm.

### Vgradnja:

Sveže zmešano maso, če je mogoče v enem nanosu, razlijemo po podlagi do želene debeline (maks. 20 mm), in jo enakomerno razprostremo z gladilko. Pri večplastnih nanosih, predhodni sloj grundiramo z Murexin Predpremazom D1. Pri debelinah sloja nad 10 mm, izravnalni masi za zmanjšanje napetosti primešamo do maks. 30 utežnih % kremenovega peska zrnavosti 0,3-0,8 mm. Pri večjih debelinah nanešenega sloja in na nevpojnih podlagah, moramo upoštevati daljši čas sušenja.

Čas sušenja je na vpojnih podlagah 6-8 ur za vsak mm debeline sloja (izmerjeno pri 20°C/65% relativne zračne vlage).

Izravnalna masa je primerna za črpanje in za nanos z raklom. Pri debelinah sloja večjih od 3 mm in večjih debelinah, moramo upoštevati najmanj 5 ur sušenja za vsak mm.

Minimalna debelina sloja pod parketom je 3 mm.

## Tehnični podatki

Kemična osnova	cement
Poraba	ca. 1,5 kg/m <sup>2</sup> za vsak mm debeline sloja
Voda za pripravo	5,5 - 6,0 l / 25 kg vrečo oz. 0,23 l/kg
Debelina plasti	maks. 20 mm
Pripravljen za polaganje	po ca. 24 h pri debelini nanosa 3 mm
Čas vgradnje sveže mešanice	ca. 20 min.
Pohodnost	po ca. 2 - 4 urah
Upogibna trdnost	F10
Tlačna trdnost	C35

## Potrdila o preizkusih

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

V skladu z DIN 13813: C35 F10

Razred odziva na ogenj: A1 fl v skladu z DIN EN 13501-1

EC1-PLUS (Izdelek nudi največjo možno varnost pred emisijami in prispeva k ustvarjanju zdrave notranje klime.)

## Podlaga

### Primerne podlage:

Običajne mineralne podlage

Cementni estrihi in betonski tlaki

Suhomontažni estrihi na cementni osnovi

Podlaga mora biti suha, trdna, nezmrznjena, stabilna in očiščena prahu, umazanije, olja, maščob,

## Polaganje talnih oblog

sredstev za razopaženje in nesprijetih delcev. Pregledana naj bo v skladu z veljavnimi nacionalnimi in evropskimi standardi in smernicami za graditev objektov.

Grundiranje:

Na vpojnih podlagah:

D7 Globinski premaz (nerazredčen), DX 9 Specialni predpremaz ali D1 predpremaz (redčen 1:1 do 1:3 z vodo).

Na nevpojnih podlagah:

D4 Rapid ali DX 9 Specialni predpremaz (nerazredčen).

## 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!
- Reciklirajte samo popolnoma izpraznjene vreče. Ostanke materiala se lahko osušeni odvržejo med gospodinjske odpadke.
- Navedene upogibne natezne in tlačne trdnosti se nanašajo na vrednost vode 0,23 L na kg. Sprememba količine vode lahko povzroči odstopanje v razredu trdnosti.

Napotki za okolico:

- Ne obdelujte pri temperaturi podlage pod +15 °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, 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 estrih za talno gretje je treba izvesti standardni postopek segrevanja pred polaganjem.
- 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

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](http://www.murexin.si).