

Fina izravnalna masa

CODEx FM 11

Samoizravnalna cementna izravnalna masa za debeline nanosa od 1 do 11 mm, za notranjo uporabo

PODROČJE UPORABE:

Samoizravnalna cementna izravnalna masa za tla, za debeline nanosa do 11 mm. Primerna je za izenačevanje, izravnavanje in glajenje podlag. Uporablja se za izdelavo ravnih površin za polaganje keramike in oblog iz naravnega kamna. Za notranje prostore. Je praškasta, izpopolnjena, tovarniško pripravljena suha malta s posebno fino sejhalno linijo. Po mešanju dobimo tekočo maso, ki se hitro strjuje in ima zelo dobre samorazlivne lastnosti, visok izkoristek in skoraj ne povzroča napetosti pri strjevanju.

PRIMERNO ZA:

- ▶ Izdelavo ravnih, trdnih podlag za vgradnjo keramičnih ploščic in plošč, oblog iz naravnega kamna ipd.
- ▶ Poslovne in industrijske prostore z običajno obrabo tal
- ▶ Mokre prostore (izravnalni masi mora slediti vezna zatesnitev)
- ▶ Anhidritne in cementne estrihe
- ▶ Beton
- ▶ Stare ploščice, plošče in teraco obloge v kombinaciji z ustreznim predpremazom codex
- ▶ Stare podlage s trdno sprijetimi ostanki vodoodpornega lepila in izravnalne mase – v kombinaciji ustreznim predpremazom codex
- ▶ Talno ogrevanje

**PREDNOSTI/LASTNOSTI:**

- ▶ Debelina nanosa v razponu do 11 mm
- ▶ Odlične samorazlivne lastnosti
- ▶ Možnost črpanja s črpalko
- ▶ Skoraj brez napetosti
- ▶ Nizka vsebost kromatov

TEHNIČNI PODATKI:

Pakiranje	papirnata vreča
Velikost pakiranja	25 kg
Čas uporabnosti	najmanj 12 mesecev
Barva, suho	svetlo siva
Optimalna delovna temperatura	od +15 °C do +30 °C
Količina vode	6,5 l vode / 25 kg vrečo
Delovni čas vgradnje	20 - 30 minut*
Pohodno	po približno 3 urah*
Pripravljeno za polaganje	po približno 12 urah*
Tlačna trdnost	C 25
Upogibna trdnost/ Natezna trdnost	F 5
Poraba	cca 1,5 kg / m ² / mm



PRIPRAVA PODLAGE:

Podlaga mora biti trdna, suha, nosilna, brez razpok in brez snovi, ki lahko poslabšajo oprijem. Preverite podlago v skladu z veljavnimi standardi in smernicami ter javite odstopanja. Anhidritne estrihe je treba obrusiti in posesati proti doplačilu – to stori polagalec estriha v zaključni fazi ali polagalec talne obloge kot posebno storitev. Podlago pripravite z ustreznim predpremazom in izravnalno maso iz programa codex glede na vrsto in lastnosti podlage. Popolnoma odstranite mehke ali slabo sprijete dele podlage s krtačenjem, brušenjem, rezkanjem ali krogličnim peskanjem. Temeljito posesajte odpadle delce materiala in prah. Uporabite ustrezen predpremaz iz programa codex, ki ustreza vrsti in stanju podlage. Počakajte, da se predpremaz popolnoma posuši. Upoštevajte tehnične liste tudi za druge uporabljene izdelke.

NAVODILA ZA DELO:

1. Zlijte pribl. 6,5 litra hladne, čiste vode v čisto posodo. Stresite v posodo vsebino ene vreče (25 kg) med močnim mešanjem, da dobite voljno maso brez grudic. Za mešanje uporabite mešalnik z nastavkom za mešanje izravnalnih mas. Pazite, da ne naredite preveč redke mase.
2. Z gladilko ali velikoploskovnim raklom razmažite tako pripravljeno zmes po podlagi, obdelani s predpremazom. Pri debelejših nanosih ali pri uporabi rakla lahko lastnosti razmaza in videz površine izboljšate uporabo bodičastega valjčka. Nanesite potrebno debelino nanosa v eni sami delovni fazi, če je to le mogoče.

PODATKI O PORABI:

Debelina nanosa	Približna poraba	Velikost/Pokritje
1 mm	1,5 kg/m ²	17 m ²
3 mm	4,5 kg/m ²	5,5 m ²
5 mm	7,5 kg/m ²	3,3 m ²
10 mm	15,0 kg/m ²	1,7 m ²

POMEMBNE INFORMACIJE:

- ▶ Izdelek lahko hranite najmanj 12 mesecev v originalno zaprti embalaži v relativno hladnem prostoru. Odprto embalažo tesno zaprite in vsebino čim prej porabite.
- ▶ Idealna delovna temperatura znaša od 15 do 25°C pri relativni zračni vlagi pod 75 %. Nizke temperature, visoka zračna vlaga in večja debelina nanosa upočasnijo strjevanje in sušenje, medtem ju visoke temperature pospešijo. Poleti obvezno hranite na hladnem in uporabljajte hladno vodo za mešanje.
- ▶ Pri debelini nanosa nad 5 mm na nestabilni podlagi ali za vlago občutljivi podlagi (npr. anhidritnih estrihov ali ostankih starega lepila), priporočamo uporabo epoksi predpremazov, kot je 2-komponentni epoksi tesnilni predpremaz iz programa codex s polnim posutjem s kremenovim peskom.

- ▶ Ob sosednjih elementih montirajte robne trakove in pazite, da izravnalna masa ne steče v priključne stike.
- ▶ Dilatacijske in gibajoče fuge v podlagi morate preslikati tudi v zgornji sloj.
- ▶ V primeru večslojne izvedbe obdelajte površino po ustreznem intervalu sušenja prvega sloja s predpremazom codex FG 360, nato po 1 do 2 urah nanesite naslednji sloj izravnalne mase.
- ▶ Preprečiti je treba kakršno koli poznejše navlaževanje oziroma dviganje vlage iz podlage, zato v takem primeru izvedite ustrezne ukrepe: uporabite na primer tesnilni predpremaz iz programa codex v kombinaciji s kremenovim peskom (polno posutje).
- ▶ Sveže izdelane delovne površine zaščitite pred preprihom, neposredno sončno pripeko ter vplivom vročine in vlage.
- ▶ codex FM 11 lahko zmešate in dovajate do mesta vgradnje z neprekinjeno delujočimi spiralnimi črpalkami, na primer P.F.T. Monojet ali m-tec duo mix.
- ▶ Poleg vseh veljavnih standardov, smernic in tehničnih navodil morate upoštevati še naslednje:
 - DIN 18 352: Polaganje ploščic velikega in malega formata,
 - DIN 13 332: Polaganje naravnega kamna,
 - DIN 13 333: Polaganje betonskih plošč,
 - DIN 18 353: Polaganje estrihov,
 - DIN 18 195: Hidroizolacija objektov,
 - smernico ZDB: Navodila za vgradnjo vezne zatesnitve pri oblogah iz keramičnih ploščic in plošč na notranjih in zunanjih površinah,
 - smernici BEB: Ocena in priprava podlage in
 - Vmesna koordinacija pri talnem ogrevanju.

PEČATI KVALITETE IN EKOLOŠKE OZNAKE:

- ▶ Nizka vsebnost kromatov v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH)

SESTAVA:

Specialni cementi, mineralni agregati, redisperzibilni polimeri in dodatki.

ZAŠČITA DELOVNEGA PROSTORA IN OKOLJA:

Vsebuje cement z nizko vsebnostjo kromatov v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH). Cement pri reakciji z vodo tvori močno alkalno raztopino. Preprečiti stik s kožo in očmi. V primeru stika takoj sperite z vodo. V primeru draženja kože ali oči poiščite zdravniško pomoč. Uporabljajte zaščitne rokavice. Pri mešanju nosite zaščitno masko za prah. Ko je izdelek popolnoma strjen ne predstavlja fiziološkega ali ekološkega tveganja.

ODSTRANJEVANJE:

Kjer je mogoče, zberite ostanke izdelka in jih ponovno uporabite. Ne dovolite, da pride v odtoke, kanalizacijo ali zemljo. Prazno papirnato embalažo je mogoče reciklirati. Zberite odpadni izdelek, premešajte z vodo, pustite, da se strdi, nato pa ga odstranite kot gradbeni odpadke.