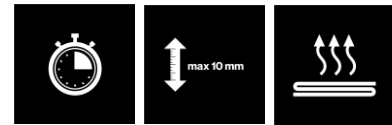


LINEA 810 SL

hitrovezna samorazlivna talna izravnalna masa



- > za sloj debeline od 1 - 10 mm
- > razred CT-C35-F8
- > primerna za talno gretje
- > pri maksimalni debelini nanosa pohodna že po 3-4 urah - hitrovezna
- > za notranjo uporabo



Opis izdelka

Hitrovezna, polimercementna, samorazlivna talna izravnalna masa za notranjo uporabo. Za tankoslojno izravnavo vseh vrst podložnih betonov in estrihov pred polaganjem talnih oblog (parket, leseni pod, keramične ploščice, tapison, itison, ter vse vrste PVC talnih oblog). Za notranjo uporabo v sloju debeline od 1 do 10 mm. Produkt ne vsebuje nobenih zdravju škodljivih dodatkov, zato je vsestransko uporaben v vseh objektih (v šolah, bolnišnicah, v stanovanjih, delavnicah,...). Primerna tudi za strojno vgradnjo.

Oblika pri dobavi:

Embalaža	Zunanja embalaža	Paleta
25 KG / PA. VREČA	-	48 PA. VREČA

Skladiščenje in rok trajanja:

V hladnem in suhem prostoru, na leseni paleti, v originalno zaprti embalaži, zaščiteno pred zmrzaljo 270 dni.

Navodila za uporabo

Priporočeno orodje:

Nizko-stopenjski električni mešalnik, čista mešalna posoda, vlečna gladilka, jeklena gladilka, zidarska lopatica.

Mešanje:

V posodo se z točno določeno količino vode postopoma dodaja masa, ter se meša do popolne homogenosti materiala. Po končanem nabrekanju, ki traja ca. 2 min., je maso potrebno še enkrat dobro premešati.

Vgradnja:

Podlago je predhodno potrebno grundirati z ustreznim veznim predpremazom. Sveže zmešano maso se vlije v enem nanosu (najmanj 1 do največ 10 mm) in se jo enakomerno razprostere z gladko gladilko ali rakljem. Če je potrebno nanesti še dodaten sloj izravnave, se ga nanese, ko je prvi sloj že zvezal. Pri tem je podlago spet potrebno predhodno grundirati, z uporabo ustreznega veznega predpremaza. Debelina 2. sloja mase ne sme presegati debelino 1 sloja.

Dilatacije v podlagi je potrebno prenesti na končno površino. Pri vgradnji nad 5 mm je maso obvezno potrebno ločiti od stene z uporabo penastega robnega traka MUREXIN RS 50.

Za strojno vgradnjo je potreben primeren stroj s tlačno črpalko z neprekinjenim prisilnim delovanjem (kot npr.: UMP 1 STANDARD PLUS s standardnim rotor – statorjem). Stroj je takoj po uporabi potrebno očistiti s čisto vodo.

Priprava stroja in priprava pravilne konsistence mase:

- Cev je predhodno potrebno dobro omočiti z vodo, nato je potrebno skozi cevi spustiti 1 vrečo zelo razredčene mase.
- Konsistenco mase je potrebno preveriti s plastičnim valjem ϕ 100 mm in višine 10 cm. Da bi dobili referenčno vrednost predlagamo, da zmešate 2 kg mase z deklarirano maksimalno vodo z nizko – stopenjskim električnim mešalnikom. Valj se postavi na PVC folijo z 100 % naleganjem (podlaga mora biti ravna!), pripravljena masa pa se nalije do zgornjega roba valja. Valj se dvigne tako, da masa razteče po PVC foliji. Po ca. 3 minutah se izmerita dve najdaljši stranici in za referenco služi srednja vrednost meritve.
- **PRIPOROČENE VREDNOSTI:**
 - o Referenčna vrednost meritve razleza znaša 55 cm.
 - o Okvirni pretok vode znaša ca. 420 l/h*.

*Meritve so bile opravljene v laboratoriju v kontroliranem okolju. Na pretok vode vpliva tudi izbira stroja, kakor tudi atmosferski pogoji na samem gradbišču, se pravi temperatura podlage, materiala in okolice. Na gradbišču lahko pride do rahlega odstopanja teh vrednosti. Okvirni pretok vode je bil izmerjen na stroju UMP 1 STANDARD PLUS 400V, 4 KW, 50 Hz, 16 A, s standardnim rotor – statorjem, s premerom cevi 35 mm in dolžino cevi 10 m.

Tehnični podatki

Gostota	v svežem stanju: 2,0 kg/l v nasutem stanju: 1,21 kg/l
Zrnavost	Dmax: 0,355 mm
pH vrednost	11-13,5 pri 20°C
Poraba	ca. 1,5 kg/m ² za vsak mm debeline
Voda za pripravo	ca. 6,5 l / 25 kg oziroma 0,26 l/kg
Pripravljen za polaganje	po ca. 24 h, oziroma ko je zadostno suha
Pohodnost	Po ca. 3 - 4 h, odvisno od debeline nanosa
Debelina nanosa	1 - 10 mm
Razred	CT-C35-F8

Polaganje talnih oblog

Čas uporabnosti sveže mase | ca. 15 - 30 min.

Podlaga

Primerne podlage:

Običajne gradbene mineralne podlage
Cementni estrihi in betonski tlaki
Suhomontažni estrihi na cementni osnovi

Izravnalno maso se vgradi po popolni osušitvi veznega predpremaza – za vpojne podlage priporočamo uporabo KEMACRYL, obvezno redčenega 1:1 do 1:2, LF 1 neredčenega, DX 9 (1:1 do 1:2) ali D 4 RAPID redčen 10% z vodo. Za nevpojne podlage priporočamo DX 9 ali D 4 Rapid – v tem primeru neredčena.

Podlaga mora biti suha, trdna, nezmrzjena, stabilna in očiščena prahu, umazanije, olja, maščob, sredstev za razopazjenje in nesprijetih delcev. Pregledana naj bo v skladu z veljavnimi nacionalnimi in evropskimi standardi in smernicami za graditev objektov in sprejetimi pravili splošne prakse.

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.

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 gradbene elemente!
- 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.
- 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.

Polaganje talnih oblog

- 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.