

TopLevel ST 25

samorazlivna izravnalna masa



- > samorazlivna
- > se ne krči in ne nabreka
- > do 35 mm debeline sloja



Opis izdelka

Praškasta, z umetnimi smolami obogatena, neskrčljiva in nenabrekajoča, samorazlivna, hidravlično vezana izravnalna masa.

CT - C25 - F5 skladno z DIN 13813, Razred odziva na ogenj A1 fl.

Za notranjo uporabo, za izdelavo popolnoma ravnih tankoslojnih cementnih tlakov v debelini od 2 do 35 mm pred polaganjem vseh vrst talnih oblog, kot tudi pred polaganjem keramičnih ploščic in oblog iz naravnega kamna. Za izravnavo ekstremnih neravnin, na primer tlakov opečno armiranih betonskih plošč (norma strop), nosilnih plošč, kot tudi za niveliranje večjih površin. Primerna za uporabo na estrihih s talnim gretjem in za obremenitve s stoli na valjčke skladno z DIN EN 12529.

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 365 dni.

Navodila za uporabo

Priporočeno orodje:

Nizkostopenjski električni mešalnik, čista mešalna posoda, zidarska lopatica, jeklena gladilka, gladilka za tla.

Mešanje:

V čisti mešalni posodi z nizkostopenjskim električnim mešalnikom maso mešamo dokler ni popolnoma homogena in brez grudic (mešalni čas je približno 4 minute).

Polaganje talnih oblog

Voda za pripravo:

ca. 4,75 litrov vode na 25 kg oz. ca. 0,19 l/kg

Vgradnja:

Sveže zmešano maso enakomerno, če je mogoče v enem nanosu, razlijemo po predhodno pripravljeni podlagi do zelene debeline (maksimalno 35 mm), in jo enakomerno razprostrimo z gladilko. 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.

Pri debelejših slojih in pri vgradnji z raklom, lahko razlivnost mase in videz končne površine izboljšamo z odzračevanjem (ježkasti valjček).

Čas do oblaganja s tekstilnimi, elastičnimi oblogami in oblogami iz naravnega kamna je ca. 24 ur za vsakih 3 mm debeline. Čas do oblaganja s keramičnimi ploščicami je ca. 24 ur za vsakih 10 mm debeline.

Izravnalna masa je primerna za črpanje in za nanos z raklom.

Optimalna delovna temperatura je 16 - 22°C.

Da bi masi pospešili sušenje in sposobnost vpijanja, jo prebrusimo z brusnim papirjem zrnivosti 24-60. Pri večjih debelinah sloja, nevpojni podlagi in nizkih temperaturah, moramo upoštevati daljše čase sušenja.

Nega sveže vgrajene mase:

Prehitro sušenje sveže vgrajene izravnalne mase moramo z ustreznimi ukrepi preprečiti.

Tehnični podatki

Kemična osnova	cement
Poraba	ca. 1,7 kg/m ² /mm debeline sloja
Voda za pripravo	ca 4,75 l / 25 kg vrečo oz. ~ 0,19 l/kg
Debelina nanosa	maks. 35 mm
Pripravljen za polaganje	ca. 24 - 36 h, odvisno od debeline nanosa
Čas vgradnje sveže mešanice	ca. 20 - 30 min.
Pohodnost	po ca. 1 - 2 h, odvisno od debeline nanosa
Upogibna trdnost	F5
Tlačna trdnost	C25

Potrdila o preizkusih

Preverjeno po (standard, klasifikacija ...):

EN 13813:2003

Podlaga

Primerne podlage:

Običajne 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, MurePrime LF 1 neredčenega, MurePrime DX 9 (1:1 do 1:2) ali MurePrime D4 Rapid redčen 10% z vodo.

Za nevpojne podlage priporočamo MurePrime DX 9 ali MurePrime D4 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 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 GRUND 2000, MurePrime EP GRUND 2010 ali MurePrime EP GRUND 2012 (glej dotične tehnične liste!).

Podlaga mora biti suha, trdna, nezmrzjena, stabilna in očiščena prahu, umazanije, olja, maščob, sredstev za razopaženje 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!
- Niansiranje 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 začneja strjevati, ni dovoljeno dodatno razredčiti ali mu dodajati sveži material!
- Navedene upogibne in tlačne trdnosti se nanašajo na vrednost vode 0,19 L na kg. Sprememba količine vode lahko povzroči odstopanje v razredu trdnosti!

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.

Polaganje talnih oblog

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