

TOPEL NE 30

samorazlivna masa



- > visoko obogatena samorazlivna masa
- > samoizravnalna
- > do 30 mm debeline sloja
- > enostavna za brušenje
- > nizke notranje napetosti



Opis izdelka

Samoizravnalna, tekoča, primerna za črpanje, z umetnimi smolami obogatena talna izravnalna masa. Za izključno notranjo uporabo na nosilnih cementnih estrihih in betonskih tlakih. Za izdelavo popolnoma ravnih tankoslojnih cementnih tlakov v debelini od 5 do 30 mm pred polaganjem vseh vrst talnih oblog. Posebej primerna 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 s kolesčki. Ni primerna za površine, ki se uporabljajo za komercialne namene in ni povozna za motorna vozila. Razred trdnosti C35/F7.

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, rakel za nanos izravnalnih mas, žebeljasti čevlji, ježkasti valjček za odzračevanje.

Mešanje:

V čisti mešalni posodi z nizkostopenjskim električnim mešalnikom maso mešamo dokler ni

Polaganje talnih oblog

popolnoma homogena in brez grudic (mešalni čas je približno 4 minute).

Vgradnja:

Sveže zmešano maso enakomerno, če je mogoče v enem nanosu, razlijemo po predhodno pripravljeni podlagi do zelene debeline (maksimalno 30 mm), in jo enakomerno razprostrimo z gladilko. Pri večplastnih nanosih, predhodni sloj grundiramo z D1, LF 1 ali Specialnim predpremazom DX9. Debelina sloja na z DX9 grundiranih nevpojnih površinah ne sme biti večja od 10 mm.

Izravnalna masa je primerna za črpanje in za nanos z raklom. Pri večjih debelinah nanešenega sloja in na nevpojnih podlagah, je potrebno upoštevati daljši čas sušenja.

Minimalna debelina sloja pred polaganjem parketa je 3 mm.

Tehnični podatki

Kemična osnova	cement
Poraba	ca. 1,7 kg/m ² /mm debeline sloja
Voda za pripravo	4,0 do 4,5 l / 25 kg vrečo oz. ~ 0,17 l/kg
Debelina nanosa	min. 5 do maks. 30 mm
Pripravljen za polaganje	po ca. 24 ur, odvisno od debeline sloja
Čas vgradnje sveže mešanice	ca. 30 min.
Pohodnost	po ca. 1 - 2 uri, odvisno od debeline sloja
Upogibna trdnost	F7
Tlačna trdnost	C35

Potrdila o preizkusih

Preverjeno po (standard, klasifikacija ...):

DIN 13813: CT-C35-F7

Odziv na ogenj A1, If skladno z DIN 13501-1

GEV Ecode: EC1

Podlaga

Primerne podlage:

Običajne mineralne podlage

Cementni estrihi in betonski tlaki

Suhomontažni estrihi na cementni osnovi

Grundiranje:

Na vpojnih podlagah: D1, LF 1 ali specialni prednamaz DX 9 (redčen z vodo 1:3).

Na ne vpojnih podlagah: D4 RAPID ali specialni prednamaz DX 9 (neredčeni).

Polaganje talnih oblog

Podlaga mora biti suha, trdna, nezmrzljena, 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.

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 začinja strjevati, ni dovoljeno dodatno razredčiti ali mu dodajati sveži material!
- Navedene upogibne in tlačne trdnosti se nanašajo na vrednost vode 0,3 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!

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.

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.