

Polaganje talnih oblog

# TOPLEVEL NB 10

## samorazlivna izravnalna masa



- > samorazlivna
- > enostavna za brušenje kljub visoki trdnosti
- > za debeline sloja do 10 mm



### Opis izdelka

Praškasta, s polimeri obogatena, neskrčljiva in nenabrekajoča hidravlično vezana cementna samorazlivna masa z nizko vsebnostjo hlapnih snovi.

Razred trdnosti skladno z EN 13813:2003: CT-C25-F6. Razred odziva na ogenj A1fl.

Za notranjo uporabo, za izdelavo popolnoma ravnih tankoslojnih cementnih tlakov v debelini od 2 do 10 mm pred polaganjem vseh vrst talnih oblog, kot tudi pred polaganjem keramičnih ploščic in oblog iz naravnega kamna. Primerna za uporabo na estrihih s talnim gretjem in za obremenitve s stoli na valjčke.

#### 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.

#### Mešanje:

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

Mešalno razmerje:

## Polaganje talnih oblog

ca. 5,5 - 6,0 litrov vode na 25 kg vrečo izravnalne mase (oziroma ca. 0,23 l/kg)

### Uporaba - osnova

Sveže zmešano maso enakomerno, če je mogoče v enem nanosu, razlijemo po predhodno pripravljene podlagi do zelene debeline (maksimalno 10 mm), in jo enakomerno razprostremo z gladilko. Pri večslojnem nanosu, moramo naslednji sloj nanesti takoj, ko je predhodni sloj pohoden (ca. 1-2 uri). Če je časovni razmak daljši, moramo podlago ponovno grundirati z veznim predpremazom. Debelina 2. sloja mase ne sme presegati debelino 1 sloja. Pri debelinah večjih od 5 mm, lahko izravnalno maso »podaljšamo« z dodajanjem največ 20% (utežno) kremenovega peska zrnivosti 0,3-0,8 mm. Izravnalna masa je primerna za črpanje in za nanos z raklom. Pri debelejših slojih in pri nanosu z raklom, lahko razlez in videz površine dodatno izboljšamo z uporabo ježkastega valjčka za odzračevanje.

Optimalna temperatura vgradnje je 16 - 22°C.

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. 1,5 kg/m <sup>2</sup> /mm debeline sloja
Voda za pripravo	ca. 5,5 l - 6,0 l / 25 kg vrečo (oz. ca. 0,23 l/kg)
Debelina nanosa	maks.: 10 mm
Pripravljen za polaganje	po ca. 24 ur
Čas vgradnje sveže mešanice	ca. 30 - 35 min.
Pohodnost	po ca. 2 - 3 urah
Upogibna trdnost	F6
Tlačna trdnost	C25

## Potrdila o preizkusih

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

EN 13813 - C 25/F6

## Podlaga

### Primerne podlage:

Običajne mineralne podlage

Cementni estrihi in betonski tlaki

Suhomontažni estrihi na cementni osnovi

## Polaganje talnih oblog

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 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!
- 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!
- Navedene upogibne 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!

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