

## TOPLEVEL OS 50 samorazlivna masa



- > samorazlivna
- > enostavno za brušenje
- > za debeline sloja do 15 mm



### Opis izdelka

Praškasta, s polimernimi dodatki obogatena, samorazlivna izravnalna masa s hidravličnim sistemom vezanja.

Primerna samo za notranjo uporabo, za izvedbo ravnih podlag v debelinah do 15 mm, pred polaganjem talnih oblog vseh vrst, primerna za talno gretje in obremenitev s pisarniškimi stoli na kolesčkah.

#### 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:

Počasi delujoče električno mešalo, primerna mešalna posoda, gladilka, zobata gladilka, lopatica, rakel.

#### Mešanje:

V čisto posodo vmešati s počasi delujočim mešalom do homogene mešanice brez grudic (čas mešanja približno 4 minute).

#### Mešalno razmerje:

približno 6,0 - 6,5 litra vode na 25 kg izravnalne mase TOPLEVEL OS 50.

## Polaganje talnih oblog

### Vgradnja:

Izravnalno maso po možnosti vliči na podlago v enem koraku do želene debeline sloja (največ 15 mm) in enakomerno porazdeliti. 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 predpremazja. Debelina 2. sloja mase ne sme presegati debelino 1 sloja. Za debeline sloja nad 5 mm in nad 15 mm bi se naj izravnalna masa polnila (mešala) z do maks. 30 % utežno s kremenčevim peskom, velikosti zrn 0,3 - 0,9 mm. Debelina sloja na nevpojnih podlagah, premazanih z Murexin DX 9 sme znašati največ 10 mm.

Za debeline večje od 3 mm sloja in/ali nevpojne podlage, je potrebno upoštevati daljši čas sušenja. Izravnalna masa je primerna za črpanje in ročno razporejanje z zobato gladilko. Optimalna temperatura pri vgradnji: 16 - 22 ° C.

### Nega:

*Prehitro sušenje sveže izravnalne mase je potrebno, z ustreznimi ukrepi, preprečiti.*

## Tehnični podatki

Kemična osnova	cement
Poraba	ca. 1,5 kg/m <sup>2</sup> /mm debeline
Voda za pripravo	6,0 do 6,5 l / 25 kg vrečo oz. ~ 0,25 l/kg
Debelina nanosa	maks. 15 mm
Pripravljen za polaganje	po ca. 24 urah
Čas vgradnje sveže mešanice	ca. 20 minut
Pohodnost	po ca. 1 - 2 urah
Upogibna trdnost	F10
Tlačna trdnost	C35

## Potrdila o preizkusih

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

v skladu z EN 13813:2003: C35 F10

Razred odziva na ogenj: A1

GEV-EMICODE: EC1 PLUS

## Podlaga

### Primerne podlage:

Običajne mineralne gradbene podlage,

Cementni estrihi in betonska tla,

Elementi suhomontažnih estrihov na osnovi cementa

## 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, brez zmrzali, trdna, nosilna, dimenzijsko stabilna in brez prahu, umazanije, olj, maščob, ločilnih sredstev in nevezanih delcev ter v skladu z veljavnimi nacionalnimi in evropskimi tehničnimi smernicami, standardi, in "splošno sprejetimi pravili stroke".

## Napotki glede izdelka in obdelave

### Navodila glede izdelka:

- Pri obdelavi izven idealnega področja temperature in/ali vlažnosti se lahko lastnosti materiala opazno spremenijo.
- Pred uporabo, izdelek ustrezno temperirati!
- Za ohranitev lastnosti izdelka se ne sme dodajati tujih materialov!
- Dodajanje vode ali navodila glede redčenja je treba strogo upoštevati!
- Barvne oziroma obarvane izdelke je potrebno pred uporabo preveriti iz vidika natančnosti barve!
- Enakomernost barve je mogoče zagotoviti samo znotraj iste proizvodne serije.
- Na tvorbo barve bistveno vplivajo okoljski pogoji.
- Že zmešan material, ki je začel vezati, se ne sme nadalje redčiti ali mešati s svežim materialom!
- Navedene upogibne in tlačne trdnosti se nanašajo na vrednost vode 0,3 L na kg. Sprememba količine vode lahko povzroči odstopanje v razredu trdnosti!

### Navodila glede okoliških pogojev:

- Ne uporabljajte pri temperaturah pod +5°C!
- Idealno temperaturno področje za material, tla in zrak je od +15°C do +25°C.
- Idealno področje vlažnosti znaša od 40% do 60% relativne zračne vlažnosti.
- Povečana zračna vlažnost in/ali nižje temperature zavlečejo, nizka zračna vlažnost in/ali višje temperature pospešujejo sušenje, vezanje in strjevanje.
- V času oziroma fazah sušenja, reakcije in strjevanja je potrebno zagotoviti zadostno prezračevanje; Izogibati se je potrebno prepihu!
- Zaščititi pred neposrednim sončnim obsevanjem, vetrom in vremenskimi vplivi!
- Zaščititi sosednje gradbene dele in elemente!

### Namigi:

- Na splošno se priporoča, da se predhodno izvede testno polje ali izvede manjši testni preizkus proizvoda.
- Upoštevati podatke v tehničnih listih MUREXIN izdelkov, ki se uporabljajo v sistemu.
- Za popravila je treba hraniti neponarejeni originalni izdelek vsakokratne proizvodne serije.
- Za ogrevane estrihe je treba pred polaganjem izvesti standardno predpisan postopek sušenja.
- Talno ogrevanje med vgradnjo in strjevanjem ne sme delovati.

Naši podatki se nanašajo na povprečne vrednosti, ki so bile pridobljene v laboratorijskih pogojih. Zaradi uporabe naravnih surovin se lahko navedene vrednosti posamezne dobave, brez vpliva na primernost proizvoda, nekoliko spremenijo.

## Varnostni napotki

Produktne specifične informacije o izdelku glede sestave, ravnanja, čiščenja, ustreznih ukrepov in odstranjevanja najdete v varnostnem listu.

### Omejitev in spremljanje izpostavljenosti

#### Osebna zaščitna sredstva:

#### Splošni zaščitni in higienski ukrepi:

- Hranite ločeno od hrane, pijače in živalske krme.
- Umazana, prepojena oblačila takoj slecite.
- Pred odmori in ob koncu dela si umijte roke.

#### Zaščita dihal:

- Filter P2.
- Zaščita dihal pri nezadostnem prezračevanju.

#### Zaščita za roke:

## Polaganje talnih oblog

- Zaščitne rokavice.
  - Material za rokavice mora biti neprepusten in odporen na proizvod / snov / pripravek.
- Material za rokavice
- Nitrilni kavčuk
  - Uporabljajte rokavice iz stabilnega materiala (npr. Nitril).
- Čas prepuščanja materiala rokavic
- Natančen čas prepuščanja je potrebno pridobiti od proizvajalca rokavic in ga je potrebno upoštevati.
- Zaščita oči: Pri pretakanju priporočamo zaščitna očala.
- Zaščita telesa: Zaščitna oblačila.

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