

# TopLevel NB 10, masa za niveliranje



- > samonivelirajuća
- > lako se brusi unatoč visokoj čvrstoći
- > za debljine sloja do 10 mm



## Opis proizvoda

Samonivelirajuća cementna masa za izravnavanje, obogaćena polimerima, niskih napetosti i niskih emisija, hidrauličkog vezivanja.

Samo za unutarnje prostore, za izvedbu ravnih podnih površina u sloju debljine od 2 do 10 mm prije polaganja podnih obloga svih vrsta, kao i prije polaganja keramičkih pločica i prirodnog kamena. Pogodno za podno grijanje i opterećenja od stolca na kotačima.

### Oblik isporuke

| Pakovina   | Vanjska ambalaža | Paleta |
|------------|------------------|--------|
| 25 KG / PS | -                | 42 PS  |

### Skladištenje

Skladištiti u hladnom i suhom prostoru bez mraza, na drvenim paletama u neotvorenoj originalnoj ambalaži 365 dana.

## Obrada

### Preporučeni alat

Električni mikser s malim brojem okretaja, odgovarajuća posuda za miješanje, lopatica, gleter, špahtla, rakel.

### Miješanje

Miješati u čistoj posudi za miješanje dok ne postane homogeno i bez grudica (vrijeme miješanja cca. 4 minute) pomoću električnog miksera na malom broju okretaja.

Omjer miješanja:

cca. 5,5 - 6,0 litara vode (odgovara cca. 0,23 l/kg) na 25 kg Murexin TopLevel NB 10

### Ugradnja

Izliti svježu izmiješanu masu na podlogu, po mogućnosti u jednom radnom koraku do željene debljine (maks. 10 mm), te ravnomjerno rasporediti. Kod višeslojne primjene, sljedeći sloj se mora nanijeti odmah nakon što masa postane prohodna (nakon cca. 1-2 sata). Kod dužih intervala,

## Polaganje parketa i podnih obloga

prethodno nanijeti predpremaz. Za debljine sloja veće od 5 mm, masa se može produžiti (miješati) s kvarcnim pijeskom 0,3 - 0,8 mm (ES 80) do 20 % težinskog udjela.

Masa za niveliranje TopLevel NB 10, prikladna je za strojnu ugradnju pumpanjem i obradu rakelom. Kod debljih slojeva i obrade rakelom, razlijevanje i izgled površine se može poboljšati odzračivanjem (igličastim valjkom).

Optimalna temperatura obrade: 16 - 22 °C

Pri većim debljinama sloja i ne upijajućih podloga, kao i pri niskim temperatura potrebno je duže vrijeme sušenja.

Naknadna njega:

Potrebno je poduzeti odgovarajuće mjere kako bi se spriječilo prebrzo sušenje svježeg mase.

### Tehnički podaci

|                              |                                                 |
|------------------------------|-------------------------------------------------|
| Kemijska osnova              | Cement                                          |
| Boja                         | siva                                            |
| Potrošnja                    | cca. 1,5 kg/m <sup>2</sup> po mm debljine sloja |
| Potrošnja vode               | 5,5 do 6,0 l po vreći (odgovara ~ 0,23 l po kg) |
| Debljina sloja               | max. 10 mm                                      |
| Spremnost za polaganje       | nakon cca. 24 sata                              |
| Vrijeme obrade               | cca. 30 - 35 min.                               |
| Prohodno nakon               | nakon cca. 2 - 3 sata                           |
| Certifikati/izvješća o       | CT-C25-F6                                       |
| ispitivanju/postignuta klasa | GEV-EMICODE: EC1Plus                            |
| Savojno-vlačna čvrstoća      | ≥ 6 MPa                                         |
| Tlačna čvrstoća              | ≥ 25 MPa                                        |

### Potvrde o ispitivanju

Ispitano prema (norma, klasifikacija...)

EN 13813

### Podloga

#### Prikladne podloge

Uobičajene građevinske mineralne podloge

Cementi estri i betonski podovi

Suho montažni estrih elementi na bazi cementa

Podloga mora biti suha, bez mraza, čvrsta, nosiva, stabilnih dimenzija i bez prašine, prljavštine, ulja, masti, sredstva za odvajanje i nevezanih dijelova i u skladu s važećim nacionalnim i europskim tehničkim propisima, standardima i "opće prihvaćenim pravilima struke".

Priprema podloge:

Podlogu je potrebno pripremiti odgovarajućim mehaničkim metodama (npr. brušenje).

## Polaganje parketa i podnih obloga

### Temeljni premaz:

- Na upijajućim podlogama: Dubinski predpremaz LF 1 (nerazrijeđen), Specijalni predpremaz DX 9 ili Predpremaz D1 (razrijeđeni 1:1 do 1:3 s vodom).
- Na ne upijajućim podlogama: Supergrund D4 Rapid ili Specijalni predpremaz DX 9 (nerazrijeđeni).

Za debljine niveliranja od 5 mm i više, na pripremljenu podlogu ugraditi rubnu traku RS 50 po obodnom zidu i na svim vertikalnim elementima oko kojih se postavlja nivelirajuća masa.

## Napomene o proizvodu i obradi

### Napomene o materijalu:

- Kod obrade izvan idealnog raspona temperature i / ili vlage, svojstva materijala mogu se primjetno promijeniti.
- U skladu s tim temperirajte prije obrade!
- Za održavanje svojstava proizvoda ne smiju se dodavati strani materijali!
- Strogo se pridržavajte podataka o dodavanju ili razrjeđivanju vode!
- Prije upotrebe provjerite tonirane proizvode na točnost boje!
- Ujedačenost boje može se zajamčiti samo unutar jedne serije.
- Na formiranje boje značajno utječu uvjeti okoliša.
- Miješani materijal koji je već počeo aglomerirati ne smije se dalje razrjeđivati niti miješati sa svježim materijalom!
- Navedene čvrstoće na savijanje i pritisak odnose se na vrijednost vode od 0,23L po kg. Promjena količine vode može dovesti do odstupanja u klasi čvrstoće.

### Napomene o okolišu:

- Ne koristite na temperaturama podloge ispod + 15 ° C!
- Idealni raspon temperature za materijal, tlo i zrak je od + 15 ° C do + 25 ° C.
- Idealni raspon vlage je 40% do 60% relativne vlage.
- Visoka vlaga i / ili niže temperature usporavaju, niska vlaga i / ili više temperature ubrzavaju sušenje, stvrdnjavanje i učvršćivanje.
- Osigurati dovoljnu ventilaciju tijekom faza sušenja, reakcije i stvrdnjavanja; Propuh treba izbjegavati!
- Zaštitite od izravne sunčeve svjetlosti, vjetrova i vremenskih prilika!
- Zaštitite susjedne komponente!

### Savjeti:

- U osnovi, preporučujemo da prethodno napravite probno područje ili da ga testiramo pomoću malog pokusa.
- Pridržavajte se podataka s podacima o svim proizvodima MUREXIN koji se koriste u sustavu.
- Za popravne radove čuvajte originalni proizvod odgovarajuće serije.
- Za estrihe za grijanje potrebno je provesti postupak polaganja u skladu s normama prije polaganja.
- Podno grijanje se ne smije uključivati tijekom obrade i očvršćivanja.

Naši podaci su prosječne vrijednosti koje su određene u laboratorijskim uvjetima. Zbog upotrebe prirodnih sirovina, deklarirane vrijednosti jedne isporuke mogu se neznatno razlikovati bez utjecaja na prikladnost proizvoda.

## Sigurnosne napomene

Informacije o sastavu, rukovanju, čišćenju, odgovarajućim mjerama i odlaganju mogu se pronaći u sigurnosno-tehničkom listu.

Ovaj list s uputama temelji se na opsežnom iskustvu, namijenjen je pružanju savjeta prema našim najboljim saznanjima, nije pravno obavezujući i ne uspostavlja ugovorni pravni odnos ili dodatnu obvezu iz Ugovora o kupoprodaji. Jamčimo kvalitetu naših materijala u okviru naših Općih uvjeta poslovanja. Naše proizvode smiju koristiti samo profesionalci i/ili iskusne, kompetentne i kvalificirane osobe. Korisnik se ne može osloboditi upita u slučaju nejasnoća ili stručne obrade. U načelu, preporučamo unaprijed napraviti testno područje ili provesti mali test. Naravno, ne mogu biti uključeni svi mogući, sadašnji i budući slučajevi upotrebe i specifičnosti. Informacije za koje se može pretpostaviti da su poznate stručnjacima, izostavljene su.

Pridržavajte se važećih tehničkih, nacionalnih i europskih standarda, smjernica i uputa koji se odnose na materijale, podlogu i naknadnu konstrukciju! Prijavite svaku dvojbu. Izdavanjem nove verzije ova gubi svoju valjanost.

Najnoviji list s uputama, sigurnosno-tehnički list i Opći uvjeti poslovanja dostupni su na internet stranici [www.murexin.com](http://www.murexin.com).