

# NIVELIRAJUĆA MASA CA 60 / TOPLEVEL SUPRA 215 G



- > za debljine sloja do 15 mm
- > ekstremno dobrog razlijevanja / primjenjivo pumpom i rakelom
- > značajno brža spremnost za oblaganje od konvencionalnih gipsanih masa
- > na bazi kalcij-sulfata

## Opis proizvoda

Brzosušeća izravnavajuća masa na bazi kalcijevog sulfata ekstremno dobre tečnosti. Samo za zatvoreni prostor, za izradu ravnih podloga, posebno na kalcij-sulfatno vezanom estrihu i svim uobičajenim estrisima u starogradnji i novogradnji. Može se nanositi u slojevima debljine do 15 mm u jednoj radnom koraku. Na lijevanom asfaltnom estrihu do max. 3 mm. Pogodno za sustave podnog grijanja i opterećenja stolca na kotačićima. Nije za primjenu u mokrim područjima.

### Oblik isporuke

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

### Skladištenje

Skladištiti u hladnom i suhom prostoru bez mraza, na drvenim paletama u neotvorenoj originalnoj ambalaži 12 mjeseci. Datum proizvodnje otisnut na ambalaži.

## Obrada

### Preporučeni alat

Sporohodna električna miješalica, odgovarajuća posuda za miješanje, zidarska žlica, gleter, lopatica, nazubljeni ili rakel s trnom.

### Miješanje

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

### Obrada

Izliti svježu zamiješanu masu na podlogu, ako je moguće u jednom radnom koraku do željene debljine sloja (min. 2 do max. 15 mm) i ravnomjerno rasporediti. Debljina sloja na neupijajućim podlogama grundiranim s Murexin DX 9 max. 10 mm.

61052, NIVELIRAJUĆA MASA CA 60 / TOPLEVEL SUPRA 215 G, vrijedi od: 15.03.2023, Stranica 1

## Polaganje parketa i podnih obloga

Za debljinu sloja od 2 mm, spremna za oblaganje nakon samo 12 sati. Kod većih debljina slojeva, neupijajućih podloga i niskih temperatura potrebno je poštivati duže vrijeme sušenja! Nivelirajuća masa CA 60 može se pumpati i primijeniti rakelom.

Minimalna debljina sloja ispod parketa: 3 mm. Od 3 mm do 10 mm vrijeme sušenja 24-36 sati na 20°C i 65% relativne vlažnosti zraka.

### Tehnički podaci

|                         |                                                 |
|-------------------------|-------------------------------------------------|
| Kemijska osnova         | Kalcij-sulfat/cement                            |
| 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. 15 mm                                      |
| Vrijeme obrade          | cca. 25 min                                     |
| Prohodno nakon          | nakon cca. 2 - 3 sata                           |
| Savojno-vlačna čvrstoća | F 7                                             |
| Tlačna čvrstoća         | C 50                                            |
| Mogućnost oblaganja:    | nakon cca. 12 - 24 sata                         |

### Potvrde o ispitivanju

Ispitano prema (norma, klasifikacija...)

EC1 Plus

### Podloga

#### Prikladne podloge

Kalcij-sulfatni estrih

Drvene podloge

Suho montažni elementi estriha na bazi kalcij-sulfata

Lijevani asfalt

Podloga mora biti suha, ne smrznuta, čvrsta, stabilna, dimenzionalno stabilna i bez prašine, prljavštine, ulja, masti, sredstava za odvajanje i labavih dijelova te mora biti u skladu s primjenjivim tehničkim nacionalnim i europskim smjernicama, standardima i "opće priznatim pravilima struke".

Prikladna priprema podloge:

Podlogu je potrebno pripremiti odgovarajućim mehaničkim metodama (kao npr. brušenjem).

Temeljni premaz:

Na upijajućim podlogama: Dubinska podloga D7 (nerazrijeđeno), Specijalni predpremaz DX 9 ili Predpremaz D1 (razrijeđeni 1:1 do 1:3 s vodom)

Na ne upijajućim podlogama: Supergrund D4 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:

- Prilikom obrade izvan idealnog raspona temperature i/ili vlažnosti, svojstva materijala mogu se značajno promijeniti.
- Prije obrade materijale u skladu s tim temperirajte!
- Kako bi se zadržala svojstva proizvoda, ne smiju se dodavati strani materijali!
- Količine vode koje treba dodati ili specifikacije razrjeđivanja moraju se strogo pridržavati!
- Značajno uvjetovano uvjetima okoliša!
- Zamiješani materijal koji se već počinje vezivati 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 obrađivati na temperaturama podloge ispod + 15°C!
- Idealno temperaturno područje za materijal, podlogu i zrak je od +15°C do +25°C.
- Idealan raspon vlažnosti je 40% do 60% relativne vlažnosti.
- Povećana vlažnost i/ili niže temperature odgađaju, niska vlažnost i/ili više temperature ubrzavaju sušenje, vezivanje i stvrdnjavanje.
- Tijekom faze sušenja, reakcije i stvrdnjavanja potrebno je osigurati odgovarajuću ventilaciju; Izbjegavajte propuh!
- Zaštititi od izravne sunčeve svjetlosti, vjetra i vremenskih prilika!
- Zaštitite susjedne dijelove!

#### Savjeti:

- Uglavnom, preporučujemo da unaprijed napravite testno područje ili ga testirate malim testom.
- Pridržavajte se tehničkih listova proizvoda za sve MUREXIN proizvode koji se koriste u sustavu.
- Čuvajte autentični originalni proizvod odgovarajuće serije za popravak.
- U slučaju grijanih estriha, standardizirani postupak zagrijavanja mora se provesti prije polaganja.
- Podno grijanje ne smije biti uključeno tijekom obrade i stvrdnjavanja.

Naši podaci su prosječne vrijednosti, koje su određene u laboratorijskim uvjetima. Zbog korištenja prirodnih sirovina, navedene vrijednosti pojedine isporuke mogu neznatno odstupati bez utjecaja na prikladnost proizvod

### Sigurnosne napomene

Ovaj list s uputama temelji se na opsežnom iskustvu, namijenjen je pružanju savjeta prema našim najboljim saznanjima, nije pravno obvezujući 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).