

## NIVELIRAJUĆA MASA CA 20 / TOPOLEVEL PROFI 220 G



- > glatke površine
- > vrlo dobre tečnosti
- > moguća primjena pumpom i raketom
- > malih napona stezanja
- > na bazi kalcij-sulfata



### Opis proizvoda

Praškasta, samorazljevna masa za niveliranje na bazi kalcij-sulfata, malih napona stezanja. Samo za unutarnju upotrebu, za izradu ravnih podnih površina, osobito na kalcij-sulfatnim estrisima, kao i na estrihu od lijevanog asfalta, te na svim uobičajenim estrisima u starogradnji i novogradnji u debljini sloja od 2 - 20 mm prije polaganja podnih obloga i parketa. Pogodno za sustave podnog grijanja i opterećenje od stolca na kotačićima.

### Oblik isporuke

Pakovina	Vanjska ambalaža	Paleta
25 KG / PS	-	42 PS

### Skladištenje

Skladištitи u hladnom i suhom prostoru bez mraza, na drvenim paletama u neotvorenoj originalnoj ambalaži 365 dana. Datum proizvodnje otisnut na ambalaži.

### Obrada

#### Preporučeni alat

Sporo-rotirajući električni mikser, odgovarajuća posuda za miješanje, lopatica, gleter, špahtla.

#### Miješanje

U čistoj posudi izmiješati spororotirajućim mikserom dok se ne postigne homogena smjesa bez grudica (vrijeme miješanja cca 4 minute).

#### Omjer miješanja:

cca. 5,5 l - 6,0 l vode  
na 25 kg CA 20

#### Obrada

Svježa izmiješana masa se, po mogućnosti u jednom radnom koraku nanosi na podlogu do željene

**61051, NIVELIRAJUĆA MASA CA 20 / TOPOLEVEL PROFI 220 G, vrijedi od: 28.08.2023, Stranica 1**

debljine (max. 20 mm) i ravnomjerno rasporedi. Debljina sloja na neupojnoj podlozi pripremljeni s Murexin Specijalnim predpremazom DX 9 ne smije biti veća od 10 mm u jednom sloju.

Podloga je spremna za oblaganje nakon cca. 24 do 36 sati za debljinu sloja do 3 mm. Svaki daljnji mm debljine zahtjeva sušenje od 24 sata. Kod većih debljina sloja i na neupojnoj podlozi mora se poštivati duže vrijeme sušenja. Masa za niveliranje CA 20 može se nanositi pumpom i raketom.

Optimalna temperatura obrade: 16 - 22°C

Minimalna debljina ispod parketa: 3 mm

Naknadna obrada:

Prebrzo sušenje svježe mase za niveliranje spriječiti odgovarajućim mjerama.

### Tehnički podaci

Kemijska osnova

Potrošnja

Potrošnja vode

Debljina sloja

Spremnost za polaganje

Vrijeme obrade

Prohodno nakon

Kalcij-sulfat

cca. 1,5 kg/m<sup>2</sup> po mm debljine sloja

5,5 do 6,0 l po vreći (odgovara ~ 0,23 l po kg)

max. 20 mm

nakon 24 - 36 sati

cca. 25 - 30 minuta

nakon 4 - 6 sati

### Potvrde o ispitivanju

Ispitano prema (norma, klasifikacija...)

EN 13813

### Podloga

#### Prikladne podloge

Kalcij - sulfatni estrisi

Lijevani asfalt

Drvene podloge

Suhu montažni estrisi

Podloga mora biti suha, bez mraza, čvrsta, nosiva, dimenzionalno stabilna i bez prašine, prljavštine, ulja, masti, sredstava za odvajanje i labavih dijelova, te u skladu s primjenjivim nacionalnim i europskim tehničkim propisima, standardima i "opće prihvaćenim 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 nивелiranja 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 nivelišuća masa.

### Napomene o proizvodu i obradi

Napomene o materijalu:

- Kod obrade izvan idealnog raspona temperature i vlažnosti zraka, svojstva materijala mogu se znatno promijeniti.
- Temperirati proizvod prije upotrebe!
- Kako bi se zadрžala svojstva proizvoda, ne smiju se dodavati strani materijali!
- Treba se najstrože pridržavati propisanih vrijednosti za dodavanje vode i razrjeđivanje!
- Tonirane proizvode prije upotrebe ispitati na točnost nijanse!
- Jednakost tona može se garantirati samo unutar iste proizvodne šarže!
- Formiranje boja je značajno uvjetovano uvjetima okoline.
- Izmiješani materijal koji je već započeo proces stvrdnjavanja ne smije se ponovno razrijeđivati ili miješati sa svježim materijalom!
- Samo potpuno ipražnjene vreće smiju se reciklirati. Ostaci stvrdnutog materijala mogu se zbrinuti s kućnim otpadom.
- 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.

Informacije o okolini:

- Ne primjenjivati na temperaturama ispod + 15°C!
- Idealan raspon temperature za materijal, podlogu i zrak je od + 15°C do + 25°C.
- Idealan raspon vlažnosti je od 40 % do 60 % relativne vlažnosti.
- Povišena vлага zraka i/ili niže temperature usporavaju a niža vлага zraka i/ili više temperature ubrzavaju sušenje, vezivanje i stvrdnjavanje.
- Za vrijeme faze sušenja, reakcije i stvrdnjavanja potrebno je osigurati odgovarajuću ventilaciju; Treba izbjegavati propuh!
- Štititi od direktnog sunčevog zračenja, vjetra i vremenskih uvjeta!
- Zaštiti susjedne dijelove!
- Čuvati izvan dohvata djece.
- Treba izbjegavati jesti, piti i pušiti tijekom obrade ovog proizvoda.
- Ne dopustiti da uđe u odvodne kanale, vodotokove ili tlo.

Savjeti:

- Preporučujemo da se unaprijed napravi probna površina ili testira prije upotrebe.
- Obratiti pažnju na tehničke upute svih MUREXIN proizvoda uključenih u sustav.
- Za kasnije popravke, čuvajte izvorni spremnik odgovarajuće serije.
- Kod estriha sa podnim grijanjem, standardizirani postupak. grijanja mora se provesti prije polaganja.
- Tijekom obrade i stvrdnjavanja podno grijanje se ne smije uključiti.
- Alat odmah nakon upotrebe očistiti vodom.
- Nosite zaštitne rukavice.
- Nosite zaštitne naočale.
- Ako ljeplilo ili materijal za ugradnju dođe u dodir s očima, odmah oprati s puno vode i obratiti se oftalmologu. Zaštite ruke vodootpornim i čvrstim rukavicama.
- Nosite duge hlače.
- Izbjegavajte dulji kontakt s kožom s ljeplilom ili materijalom za polaganje. Kontaminirane dijelove kože treba odmah temeljito očistiti vodom.
- Što duže na koži ostaje svježe ljeplilo ili materijal za polaganje, to je veći rizik od ozbiljnog oštećenja kože.
- Djecu držite podalje od svježeg ljeplila ili materijala za polaganje.

Naši podaci su prosječne vrijednosti, utvrđene u laboratorijskim uvjetima. Zbog uporabe prirodnih sirovina, deklarirane vrijednosti pojedinačne isporuke mogu lagano varirati bez utjecaja na prikladnost proizvoda.

### Sigurnosne napomene

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

**61051, NIVELIRAJUĆA MASA CA 20 / TOPLEVEL PROFI 220 G, vrijedi od: 28.08.2023, Stranica 3**

# TEHNIČKI LIST

## Polaganje parketa i podnih obloga

**MUREXIN**

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 oslobođuti 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 prepostaviti 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).