

# TOPLEVEL CA 20, masa za nivелiranje



- > glatke površine
- > vrlo dobrog razlijevanja
- > moguća primjena pumpom i raketom
- > niske napetosti
- > na bazi kalcij-sulfata



## Opis proizvoda

Praškasta, samonivelirajuća masa malih napetosti na bazi kalcij-sulfata.

Samo za unutarnji prostor za izradu ravnih podnih površina, posebno pogodno na kalcij-sulfatnim estrisima, 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 podno grijanje i opterećenje 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

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 Murexin TopLevel CA 20

## Obrada

Ako je moguće, svježi masu izliti na podlogu u jednom sloju do željene debljine sloja (maks. 20 mm) i ravnomjerno je rasporediti. Debljina sloja na neupijajućim podlogama grundiranim Murexin DX 9,

# TEHNIČKI LIST

Polaganje parketa i podnih obloga

**MUREXIN**

max. 10 mm.

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 te na neupojnoj podlozi, mora se uzeti u obzir duže vrijeme sušenja. Masa za nivелiranje TopLevel CA 20 pogodna je za strojnu obradu pomoću pumpe te raketom.

Optimalna temperatura obrade: 16 - 22°C

Minimalna debljina ispod parketa: 3 mm

Naknadna obrada:

Prebrzo sušenje svježe mase za nivelandje spriječiti odgovarajućim mjerama.

## Tehnički podaci

Kemijska osnova

Potrošnja

Potrošnja vode

Debljina sloja

Spremnost za polaganje

Vrijeme obrade

Prohodno nakon

Certifikati/izvješća o

ispitivanju/postignuta klasa

Savojno-vlačna čvrstoća

Tlačna čvrstoća

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

CA-C30-F7

GEV-EMICODE: EC1Plus

≥ 7 MPa

≥ 30 MPa

## 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 (npr. dijamantno brušenje).

### 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 nivелiranja 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 nivelerajuća masa.

### Napomene o proizvodu i obradi

#### Napomene o materijalu:

- Kod obrade izvan idealnog raspona temperature i vlažnosti zraka, svojstva materijala mogu se znatno promjeniti.
- Temperirati proizvod prije upotrebe!
- Kako bi se zadржala 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 stvrdnjavanju 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 okolišu:

- 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!

#### 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.

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 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 osloboediti 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).