

TopLevel CA 20, masa za niveliranje



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



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

Ugradnja

Ako je moguće, svježi masu izliti na podlogu u jednom sloju do željene debljine sloja (maks. 20 mm) i ravnomjerno je rasporediti. U slučaju niveliranja na ne upijajućoj podlozi uz korištenje specijalnog

Polaganje parketa i podnih obloga

predpremaza DX 9, ne preporučuje se niveliranje u jednom sloju više od 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 debljine sloja te na neupojnoj podlozi, mora se uzeti u obzir duže vrijeme sušenja. Masa za niveliranje TopLevel CA 20 pogodna je za strojnu obradu pomoću pumpe te rakelom.

Optimalna temperatura obrade: 16 - 22°C

Minimalna debljina ispod parketa: 3 mm

Naknadna obrada:

Prebrzo sušenje svježje mase za niveliranje spriječiti odgovarajućim mjerama.

Tehnički podaci

Kemijska osnova	Kalcij-sulfat
Potrošnja	cca. 1,5 kg/m ² po mm debljine sloja
Potrošnja vode	5,5 do 6,0 l po vreći (odgovara ~ 0,23 l po kg)
Debljina sloja	max. 20 mm
Spremnost za polaganje	nakon 24 - 36 sati
Vrijeme obrade	cca. 25 - 30 minuta
Prohodno nakon	nakon 4 - 6 sati
Certifikati/izvješća o	CA-C30-F7
ispitivanju/postignuta klasa	GEV-EMICODE: EC1Plus
Savojno-vlačna čvrstoća	≥ 7 MPa
Tlačna čvrstoća	≥ 30 MPa

Potvrde o ispitivanju

Ispitano prema (norma, klasifikacija...)

EN 13813

Podloga

Prikladne podloge

Kalcij - sulfatni estrisi

Lijevani asfalt

Drvene površine

Suho 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. brušenje).

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 vlažnosti zraka, svojstva materijala mogu se znatno promijeniti.
- Temperirati proizvod prije upotrebe!
- Kako bi se zadržala 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 razrjeđivati ili miješati sa svježim materijalom!
- Samo potpuno ispražnjene 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.

Napomene 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 vlaga zraka i/ili niže temperature usporavaju a niža vlaga 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!
- Zaštititi 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 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.