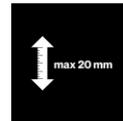


## TOPLEVEL EXTRA 320

- > moguća izvedba nagiba
- > za unutra i vani
- > ojačana vlaknima
- > 3 - 20 debljine sloja
- > samonivelirajuća i stabilna



## Opis proizvoda

Tvornički pripremljena, praškasta, samonivelirajuća masa na osnovi cementa i disperzije smole, vlaknima ojačana, hidraulički vezana.

Za vanjske i unutarnje površine, za poravnavanje podnih površina debljine sloja od 3 do 20 mm prije polaganja pločica ili kamena. Moguće izravnavanje u padu (do maks. 3%). Posebno se preporučuje na otvorenom za izravnavanje vrtnih staza, pločnika, balkona i terasa. Pogodno za podno grijanje. Sukladno EN 13813 CT-C25-F6.

## Oblik isporuke

Pakovina	Vanjska ambalaža	Paleta
25 KG / PS	-	48 PS

## Skladištenje

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

## Obrada

## Preporučeni alat

Električni mikser malih broja okretaja, odgovarajuća čista posuda miješanje, lopatica, gleter, špattla, igličasti valjak, čavlarice.

## Miješanje

U čistoj posudi, dodati materijal u izmjerenu količinu vode za miješanje i miješati na malom broju okretaja dok masa ne postane homogena i bez grudica (vrijeme miješanja: cca. 3 min). Materijal se mora miješati ili dodavati u navedenom omjeru/doziranju miješanja. Za djelomične količine potrebna je vaga ili mjerna posuda. Potrebna količina vode može se podesiti s najviše 1-2 dl vode po vreći (25 kg) radi poboljšanja konzistencije. Dodavanje previše vode za miješanje dovodi do smanjenja konačne čvrstoće i neadekvatnog prijanjanja sljedećeg sloja.

Omjer miješanja:

- samonivelirajuća konzistencija: cca. 5 litara vode (cca. 0,2 litra/kg) na 25 kg

HU-61069, TOPLEVEL EXTRA 320, vrijedi od: 28.03.2024, Stranica 1

Polaganje parketa i podnih obloga

- stabilna konzistencija: cca. 4,5 litara vode (cca. 0,18 litra/kg) na 25 kg

## Obrada

Svježe izmiješani materijal nanijeti na već pripremljenu podlogu u jednom radnom koraku u željenoj debljini sloja (3-20 mm) i ravnomjerno rasporediti. Potrebna je uporaba igličastog valjka.

Naknadna njega: Mora se spriječiti prebrzo sušenje svježe nanesenog materijala. Radovi na popločavanju mogu započeti nakon što se masa osuši.

Alat očistiti vodom dok je masa još svježija. Kad jednom stvrdne može se očistiti samo mehanički.

Pažnja: Može se nanositi samo na površine s odgovarajućom hidroizolacijom građevinske konstrukcije. Masa se ne smije koristiti kao samostalni sloj, uvijek mora biti prekrivena odgovarajućom oblogom jer će u protivnom doći do oštećenja.

## Tehnički podaci

Kemijska osnova	cement
Potrošnja	cca. 1,6 kg/m <sup>2</sup> /mm
Vrijeme obrade	cca. 30 min
Prohodno nakon	cca. 3 sata
Certifikati/izvješća o ispitivanju/postignuta klasa	CT-C25-F6 GEV-EMICODE: EC1Plus
Savojno-vlačna čvrstoća	≥ 6 N/mm <sup>2</sup>
Tlačna čvrstoća	≥ 25 N/mm <sup>2</sup>
Temperatura obrade	+5 °C do +30 °C
Potreba vode	samonivelirajuća: cca. 0,20 l/kg (cca. 5 l / 25 kg); stabilna: cca. 0,18 l / kg (cca. 4,5 l / 25 kg)
Pogodno za oblaganje	na upijajućoj površini do 5 mm nakon cca. 24 h, iznad 5 mm nakon cca. 48 h

## Potvrde o ispitivanju

Ispitano prema (norma, klasifikacija...)

EN 13813

## Podloga

### Prikladne podloge

Pogodno za: mineralne podloge uobičajene u građevinarstvu.

Nije primjenjivo: na drvu, metalu, plastici.

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".

## Polaganje parketa i podnih obloga

Slojevi nedovoljne čvrstoće (npr. cementno mlijeko, nevezani ostaci cementa, slab, mekan, tanak sloj kalcijevog sulfata) moraju se ukloniti. Podloga se mora pripremiti odgovarajućim mehaničkim postupcima npr. brušenjem i zatim otprašiti. Betonska podloga mora biti stara najmanje 3 mjeseca.

### Temeljni premazi:

U slučaju upijajućih, poroznih podloga (npr. beton, cementni estrih), podlogu pripremiti s Dubinskim predpremazom LF 1 za poboljšanje prionjivosti. Ako je podloga jako porozna, temeljni premaz treba ponoviti.

U slučaju neupijajuće podloge (npr. postojeće keramičke pločice), koristiti Supergrund D4 Rapid.

Kod vrlo glatkih, kompaktnih, "zrcalnih" podloga, površina se mora ohrapaviti npr. brušenjem. Podloge nedovoljne čvrstoće moraju se ukloniti ili ojačati odgovarajućim premazima na osnovi reakcijskih smola za ojačavanje podloge. Pukotine u podlozi moraju se prethodno sanirati i povezati.

Oko okomitih zidnih spojeva potrebno je postaviti rubnu dilatacijsku traku RS 50 debljine 5 mm.

## 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 vode ili razrjeđivanju!
- Prije upotrebe provjerite tonirane proizvode na točnost boje!
- Ujednačenost 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!
- Reciklirati samo prazne spremnike koji su potpuno ispražnjeni.
- Samo suhi ostaci materijala mogu se odlagati kao kućni otpad.

### Napomena o okolini:

- Ne koristite na temperaturama podloge ispod +5 °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, uvrščivanje i stvrdnjavanje.
- Osigurati dovoljnu ventilaciju tijekom faza sušenja, reakcije i stvrdnjavanja; Propuh treba izbjegavati!
- Zaštitite od izravne sunčeve svjetlosti, vjetra i vremenskih prilika!
- Zaštitite susjedne komponente!
- Čuvati izvan dohvata djece.
- Tijekom obade ovog proizvoda treba izbjegavati jesti, piti i pušiti.
- Ne smije dospjeti u kanalizaciju, vodene tokove ili tlo.

### Savjet:

- U osnovi, preporučujemo da prethodno napravite probno područje ili testirati na malom uzorku.
- Pridržavajte se podataka s podacima o svim proizvodima MUREXIN koji se koriste u sustavu.
- Za popravne radove čuvajte originalno pakiranje proizvoda odgovarajuće serije.
- Za estrihe za grijanje potrebno je provesti standardni postupak zagrijavanja u skladu s normama prije polaganja.
- Podno grijanje se ne smije uključivati tijekom obrade i očvrščivanja.

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 sigurnosnom-tehničkom listu.

Ograničenje i praćenje izloženosti

Osobna zaštitna oprema:

Opće mjere zaštite i higijene:

**HU-61069, TOPLEVEL EXTRA 320, vrijedi od: 28.03.2024, Stranica 3**

## Polaganje parketa i podnih obloga

- Čuvati odvojeno od hrane, pića i hrane za životinje.
- Skinite zaprljanu, natoplenu odjeću odmah.
- Operite ruke prije pauze i na kraju rada.

Zaštita dišnog sustava:

- Filter P2
- U slučaju nedovoljne ventilacije koristiti zaštitu dišnog sustava.

Zaštita ruku:

- Zaštitne rukavice.
- Materijal za rukavice mora biti nepropustan i otporan na proizvod / tvar / pripravak.

Materijal za rukavice:

- Koristite rukavice od čvrstog materijala (kao što je nitril).
- Odabir odgovarajuće rukavice ovisi ne samo o materijalu, već i varira od proizvođača do proizvođača.

Vrijeme proboja materijala za rukavice:

- Točno vrijeme proboja mora saznati i pridržavati se proizvođač zaštitnih rukavica.

Zaštita očiju: Čvrsto zatvorene naočale

Zaštita tijela: Zaštitna odjeća.

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).