

TopLevel FZ 100, masa za niveliranje



- > nivelirajuća masa visoke kvalitete
- > brzog sušenja
- > ekstremno dobrog razlijevanja
- > vrlo niske emisije, EC1-PLUS



Opis proizvoda

Samonivelirajuća, tekuća, pumpabilna masa za izravnavanje, modificirana polimerima. S dodatim specijalnim plastifikatorom, vrlo glatke površine, lako se brusi i brzo suši.

Samo za unutarnju upotrebu, za nosive cementne estrihe i beton. Za izradu ravnih podnih površina u debljini sloja do 20 mm prije polaganja podnih obloga i parketa. Pogodno za podno grijanje i opterećenja uzrokovano kotačićima stolica.

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

Električni mikser malih broja okretaja, odgovarajuća posuda za miješanje, lopatica, gleter, špahtla, raket, čavlarice, igličasti valjak.

Miješanje

U čistu posudu za miješanje uliti potrebnu količinu vode te dodati proizvod uz miješanje na malom broju okretaja. Miješati dok se ne postigne homogena smjesa bez grudica (vrijeme miješanja cca. 4 min).

Za debljine sloja od 10 mm do 20 mm, u masu se može dodati (produžiti) s cca. 30 % tež. kvarcnog pijeska 0,3-0,8 mm.

Obrada

Izliti svježu izmiješanu masu na podlogu, po mogućnosti u jednom radnom koraku do željene debljine (max. 20 mm), te ravnomjerno rasporediti. Kod višeslojne primjene, nanijeti prethodno

Polaganje parketa i podnih obloga

predpremaz D1. Za debljine sloja veće od 10 mm, nivelirajući masu moguće je pomiješati s kvarcnim pijeskom veličine zrna od 0,3 - 0,8 mm do maksimalno 30 % tež., kako bi se smanjila naprezanja. Kod većih debljina sloja i neupijajuće podloge potrebno je pridržavati se dužeg vremena sušenja!

Vrijeme sušenja kod upijajuće podloge cca. 6 - 8 sati po mm debljine sloja*.

Masu za niveliranje moguće je ugraditi strojno pumpanjem i pogodna je za rakel.

Od debljine sloja 3 mm i više, potrebno je pridržavati se vremena sušenja od najmanje 5 sati po mm.

*(Određeno na 20 °C / 65% relativne vlažnosti)

Minimalna debljina sloja ispod parketa: 3 mm

Tehnički podaci

Kemijska osnova	Cement
Boja	siva
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/kg)
Debljina sloja	max. 20 mm
Spremnost za polaganje	nakon cca. 24 sata kod 3 mm
Vrijeme obrade	cca. 20 min
Prohodno nakon	nakon cca. 2 - 4 sata
Certifikati/izvješća o	CT-C35-F10
ispitivanju/postignuta klasa	
Savojno-vlačna čvrstoća	≥ 10 MPa
Tlačna čvrstoća	≥ 35 MPa
Klasa požara	A1fl sukladno EN 13501-1

Potvrde o ispitivanju

Ispitano prema (norma, klasifikacija...)

EN 13813 C35 F10

Klasa požara A1fl prema EN 13501-1

EC1-PLUS (Proizvod nudi najveću moguću sigurnost od emisija i doprinosi stvaranju zdrave unutarnje klime.)

Podloga

Prikladne podloge

Uobičajene građevinske mineralne podloge

Cementi estri i betonski podovi

Suho montažni estrih na bazi cementa

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

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

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

Sastav:

Cement, disperzija, gips (vezivo), mineralna punila, usporivači, aditivi, ubrzivači, reološki aditivi.

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 svojstva 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 ispraznjeni. Samo suhi ostaci materijala mogu se odlagati kao kućni otpad.
- Navedene čvrstoće na savijanje i pritisak odnose se na vrijednost vode od 0,24L po kg. Promjena količine vode može dovesti do odstupanja u klasi čvrstoće.

Napomene o okolišu:

- Ne koristite na temperaturama podloge ispod + 15 °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, vjetrova 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.
- Alat očistite odmah nakon upotrebe vodom.
- Nosite zaštitne rukavice.
- Nosite sigurnosne naočale.
- Ako ljepilo ili instalacijski materijal dođu u dodir s vašim očima, odmah ga isperite s puno vode i posavjetujte se s oftalmologom.
- Zaštitite ruke voodopornim, čvrstim rukavicama.
- Nosite duge hlače.
- Izbjegavajte dulji kontakt kože s ljepljivom ili instalacijskim materijalom. Pogođeni dijelovi kože odmah treba temeljito očistiti vodom.
- Što duže svježeg ljepila ili materijala za polaganje ostane na vašoj koži, veći je rizik od ozbiljnog oštećenja kože.
- Djecu držite podalje od svježeg ljepila ili materijala za polaganje.

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 sigurnosno-tehničkom listu.

61036, TopLevel FZ 100, masa za niveliranje, vrijedi od: 06.02.2026, LGO, Stranica 3

Važne napomene:

Čuvati izvan dohvata djece. Tijekom obrade i sušenja osigurajte temeljitu ventilaciju. Tijekom obrade proizvoda treba izbjegavati jesti, piti i pušiti. Ne dopustiti da uđe u odvođe, vodotokove ili tlo. Nosite zaštitne rukavice. U slučaju kontakta s očima ili kožom, odmah temeljito isprati vodom. Alat odmah nakon upotrebe očistite sapunom i vodom. Uvjeti skladištenja: Čuvati na suhom i hladnom mjestu. Otvorene spremnike treba odmah hermetički zatvoriti. Na recikliranje šalžite samo potpuno prazne spremnike. Ostaci materijala se mogu osušiti i odložiti kao kućni otpad. Nosite zaštitne rukavice. Proizvod sadrži Portland cement, kalcijev sulfat. Može izazvati alergijske reakcije. Sigurnosno-tehnički list dostupan na zahtjev. Poseban proizvod za upotrebu od strane iskusnih profesionalaca. Obratite pozornost na upute u tehničkom listu. Držati dalje od djece! Ne skladištiti s hranom.

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.