

TopLevel FZ 100, masa za niveliranje



- > visoko oplemenjena
- > brzog sušenja
- > ekstremno dobrog razlijevanja
- > vrlo niske emisije, EC1-PLUS



Opis proizvoda

Samonivelirajuća masa za niveliranje obogaćena umjetnom smolom, tekuća, s mogućnošću pumpanja. S dodatim specijalnim superplastifikatorom, 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 od namještaja 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 180 dana.

Obrada

Preporučeni alat

Električni mikser malih broja okretaja, odgovarajuća posuda za miješanje, lopatica, gleter, špahtla, rakel, 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, masa se može produžiti s cca. 30 tež. % kvarcnog pijeska 0,3-0,8.

Ugradnja

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 temeljni premaz. Za debljine sloja veće od 10 mm, izravnavajuću 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 ispitivanju/postignuta klasa	CT-C35-F10
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

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".

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, 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.
- 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 voodootpornim, čvrstim rukavicama.
- Nosite duge hlače.
- Izbjegavajte dulji kontakt kože s ljepilom 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.

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 šaljite 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.