

TopLevel FZ 100

Cementna masa za niveliranje Pro



- > Visokokvalitetna
- > Brzog sušenja
- > Ekstremno dobrog razlijevanja
- > Vrlo niskih emisija, EC1-PLUS



Opis proizvoda

Samonivelirajuća, razlijevajuća, pumpabilna masa za izravnavanje, modificirana polimerima. S dodanim 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 masu 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.

Primjena

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
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	A1 _{fl} sukladno EN 13501-1

Potvrde o ispitivanju

Ispitano prema (norma, klasifikacija...)

EN 13813 C35 F10

Klasa požara A1_{fl} 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 vodootpornim, 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

Ovaj tehnički list temelji se na opsežnim iskustvima, izrađen je prema najboljem znanju i služi kao savjetodavna informacija, ne nije pravno obvezujući te ne predstavlja ugovorni odnos niti dodatnu obvezu iz kupoprodajnog ugovora. Za kvalitetu naših materijala

Polaganje parketa i podnih obloga

jamčimo u okviru naših Općih uvjeta poslovanja. Primjena naših proizvoda dopuštena je isključivo od strane stručnih i/ili iskusnih, kvalificiranih i odgovarajuće obrtnički osposobljenih osoba. Korisnik nije oslobođen obveze dodatnog savjetovanja u slučaju nejasnoća, kao ni stručne ugradnje materijala. Preporučuje se prethodno izvesti probnu površinu ili provesti test u malom opsegu. Zbog prirode materijala nije moguće u potpunosti obuhvatiti sve postojeće, sadašnje i buduće slučajeve primjene te specifičnosti. Podaci koji se kod stručnjaka smatraju opće poznatima nisu posebno navedeni.

Potrebno je pridržavati se važećih tehničkih nacionalnih i europskih normi, smjernica i uputa koje se odnose na materijale, podlogu i naknadne slojeve. Po potrebi je potrebno istaknuti primjedbe. Objavom nove verzije ovaj dokument gubi svoju valjanost.

Najnoviji tehnički list, sigurnosno-tehnički list te Opći uvjeti poslovanja dostupni su na internetu na adresi www.murexin.com