

NIVELIRAJUĆA MASA FZ 100 / TOPLEVEL SUPRA 220



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



Opis proizvoda

Samo nivelirajuća, tekuća, polimerom modificirana masa za izravnavanje podova, s mogućnošću pumpanja. S dodatim specijalnim plastifikatorom, vrlo glatke površine, lako se brusi i brzo suši. Samo za unutarnju upotrebu, za nosive cementne estrihe i beton u zatvorenom prostoru. Za izradu ravnih podnih površina u debljini sloja do 20 mm prije polaganja podnih obloga i parketa. Pogodno za podno grijanje i opterećenja od stolca na kotačićima.

Oblik isporuke

Pakovina	Vanjska ambalaža	Paleta
25 KG / PS	-	42

Skladištenje

Skladištiti u hladnom i suhom prostoru bez mraza, na drvenim paletama u neotvorenoj originalnoj ambalaži 6 mjeseci. Datum proizvodnje otisnut na ambalaži.

Obrada

Preporučeni alat

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

Miješanje

Pomiješati homogeno i bez grudica u čistoj posudi za miješanje miješajući lagano mikserom (vrijeme miješanja cca. 4 minute). Za veće debljine sloja od 10 mm do 20 mm, FZ 100 se može produžiti s cca. 30% 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 predpremaz D1. Za slojeve deblje iznad 10 mm, potrebno je u masu dodati kvarcni pijesak veličine zrna od 0,3-0,8 mm do maksimalno 30 % tež. za ublažavanje napetosti. Kod većih debljina sloja i

neupijajuće podloge potrebno je pridržavati se duljeg vremena sušenja!

Vrijeme sušenja cca. 6 - 8 sati po mm debljine sloja* i upijajuće podloge. Nivelirajuću masu FZ 100 moguće je ugraditi strojno pumpanjem i pogodna je za rakel. Od debljine sloja od 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	6,0 do 6,5 l po vreći (odgovara ~ 0,24 l po kg)
Debljina sloja	max. 20 mm
Spremnost za polaganje	nakon cca. 24 sata do 3 mm
Vrijeme obrade	cca. 20 min
Prohodno nakon	nakon cca. 2 - 4 sata
Savojno-vlačna čvrstoća	F10
Tlačna čvrstoća	C35

Potvrde o ispitivanju

Ispitano prema (norma, klasifikacija...)

Sukladno DIN 13813 C35 F10

Požarni razred A1fl sukladno DIN 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 i sl.)

Temeljni premaz:

Na upijajućim podlogama: Dubinska podloga D7 (nerazrijeđen), Specijalni predpremaz DX 9 ili Predpremaz D1 (razrijeđeni 1:1 do 1:3 s vodom).

Na ne upijajućim podlogama: Supergrund D4 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

Informacije 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 ispražnjeni. 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.

Informacije o okolini:

- 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 ljepljivo 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 ljepljivom ili instalacijskim materijalom. Pogođeni dijelovi kože odmah treba temeljito očistiti vodom.
- Što duže svježeg ljepljiva ili materijala za polaganje ostane na vašoj koži, veći je rizik od ozbiljnog oštećenja kože.
- Djecu držite podalje od svježeg ljepljiva 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 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.