

TopLevel NE 30, masa za niveliranje



- > visoko obogaćena
- > samonivelirajuća
- > do 30 mm debljine sloja
- > može se brusiti
- > niske napetosti



Opis proizvoda

Samonivelirajuća tekuća masa za niveliranje poboljšana polimerima, može se pumpati. Samo za unutarnje prostore, za nosive cementne estrihe i beton. Za izradu ravnih podnih površina u sloju debljine od 5 do 30 mm prije polaganja podnih obloga svih vrsta. Specijalno za izravnavanje ekstremnih neravnina, kao što su npr. površine od prednapregnutih šupljih ploča i neobrađenih deka, kao i za niveliranje većih površina. Pogodno za podno grijanje i opterećenja od namještaja na kotačima. Nije prikladno za prostore koje se koriste u komercijalne svrhe ili za korištenje od strane motornih vozila.

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 za miješanje te dodati proizvod uz korištenje mješača na malom broju okretaja dok se ne postigne homogena smjesa bez grudica (vrijeme miješanja otprilike 4 min)

Ugradnja

Izliti svježe izmiješanu masu na podlogu, ako je moguće u jednom radnom koraku do željene debljine, te ravnomjerno rasporediti. U slučaju višeslojne primjene, prvotno nanijeti temeljni

Polaganje parketa i podnih obloga

premaz D1, LF 1 ili DX 9. U slučaju niveliranja na ne upijajućoj podlozi uz korištenje specijalnog predpremaza DX 9, ne preporučuje se niveliranje u jednom sloju više od 10 mm.

Masu za niveliranje TopLevel NE 30 moguće je strojno ugraditi pumpanjem te pogodna je za obradu rakelom. Kod veći debljina i/ili na ne upijajućim površinama, mora se uzeti u obzir duže vrijeme sušenja.

Tehnički podaci

Kemijska osnova	cement
Boja	siva
Potrošnja	cca. 1,7 kg/m ² po mm debljine sloja
Potrošnja vode	4,0 do 4,5 l po vreći (odgovara ~ 0,17 l po kg)
Debljina sloja	min. 5 mm, max. 30 mm
Spremnost za polaganje	cca. 24 sata, ovisno o debljini sloja
Vrijeme obrade	cca. 30 minuta
Prohodno nakon	cca. 1 - 2 sata, ovisno debljini sloja
Certifikati/izvješća o	CT-C35-F7
ispitivanju/postignuta klasa	GEV Emicode: EC1Plus
Savojno-vlačna čvrstoća	≥ 7 MPa
Tlačna čvrstoća	≥ 35 MPa
Klasa požara	A1 _{fl} sukladno EN 13501-1

Potvrde o ispitivanju

Ispitano prema (norma, klasifikacija...)

EN 13813: CT-C35-F7

DIN 13501-1, Klasa požara A1_{fl}

GEV Emicode: EC1Plus

Podloga

Prikladne podloge

Uobičajene građevinske mineralne podloge

Cementi estrih i betonski pod

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 premazi:

- Na upijajućim podlogama: Dubinski predpremaz LF 1 (nerazrijeđen), Predpremaz D1 ili Specijalni predpremaz DX 9 (razrijeđeni vodom 1:3).

Polaganje parketa i podnih obloga

- Na ne upijajućim podlogama: Supergrund D4 Rapid ili Specijalni predpremaz DX 9 (nerazrijeđeni).

Za debljine niveliranja od 5 mm na 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

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 ili razrjeđivanju vode!
- 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!
- Navedene čvrstoće na savijanje i pritisak odnose se na vrijednost vode od 0,17L 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, stvrdnjavanje i učvršćivanje.
- Osigurati dovoljnu ventilaciju tijekom faza sušenja, reakcije i stvrdnjavanja; Propuh treba izbjegavati!
- Zaštitite od izravne sunčeve svjetlosti, vjetra i vremenskih prilika!
- Zaštitite susjedne komponente!

Savjet:

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

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 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 uputa 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.