

TOPELLEVEL PROFI 530 / EXTREM NE 30



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



Opis proizvoda

Samonivelirajuća, polimerom modificirana masa za niveliranje, dobrog razlijevanja, s mogućnošću pumpanja.

Samo za unutarnju upotrebu, za nosive cementne estrihe i betonske površine u zatvorenom prostoru. Za izradu ravnih podnih površina u sloju debljine od 5 do 30 mm prije polaganja podnih obloga svih vrsta. Specijalno za poravnavanje ekstremnih neravnina, kao što su površine od prednapregnutih šupljih ploča i neobrađenih stropova, kao i za niveliranje velikih površina. Pogodno za sustave podnog grijanja i opterećenja stolca na kotačima. Nije prikladno za komercijalno korištene prostore ili pristup motornim vozilima.

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. Datum proizvodnje otisnut na ambalaži.

Obrada

Preporučeni alat

Električni mikser malih broja okretaja, odgovarajuća posuda za miješanje, lopatica, gleter, špattla, rakel, 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)

Obrada

Izliti svježe izmiješanu masu na podlogu, ako je moguće u jednom radnom koraku do željene

Polaganje parketa i podnih obloga

debljine, te ravnomjerno rasporediti. U slučaju višeslojne primjene, prvotno grundirati s Predpremazom D1, Dubinskom podlogom D7 ili Specijalnim predpremazom DX 9. Debljina sloja na neupojnim podlogama grundiranim Murexin DX 9 max 10 mm.

Masu za niveliranje moguće je pumpati te je pogodna je za rakel. Kod veći debljina i/ili na ne upijajućih 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 ispitivanju/postignuta klasa	CT-C35-F7 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

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 (kao npr. brušenjem).

Grundiranje:

Na upijajućim podlogama: Dubinska podloga D7

Na podlogama koje ne upijaju: Supergrund D4, Epoxy prana brana EP 170 ili Predpremaz PU 5 Express, posuto pijeskom, veličina zrna 0,6-1,2.

Grundiranje estriha od kalcijevog sulfata:

Polaganje parketa i podnih obloga

Epoxy parna brana EP 170 ili Predpremaz PU 5 Express, posuto pijeskom, veličina zrna 0,6-1,2.

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

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 svojstava 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 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, 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 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.