

# NIVELIRAJUĆA MASA EXTREM NE 30 / TOPLEVEL PROFI 530



- > niske napetosti
- > može se brusiti
- > do 30 mm debljine sloja
- > samo nivelirajuća
- > visoko oplemenjena

## Opis proizvoda

Samо nivelirajućа, tekućа, polimerom modificirana masa za niveliranje, može se pumpati. Samо za unutarnju upotrebu, za nosive cementne estrihe i betonske površine u zatvorenom prostoru. Za izradu ravnih površina u sloju debljine od 5 do 30 mm prije polaganja podnih obloga svih vrsta, specijalno za izravnavanje 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 kotačićima. Nije prikladno za komercijalno korištena područja ili promet motornih vozila.

## Oblik isporuke

Pakovina	Vanjska ambalaža	Paleta
25 KG / PS	-	42

## Skladištenje

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

## Obrada

### Preporučeni alat

Mješać s malim brojem okretaja, odgovarajuća posuda za miješanje, lopatica, gleter, špahtla, rakel, čavlarice, igličasti valjak.

### Miješanje

U čistu posudu za miješanje uliti potrebnu količinu vode za miješanje te dodati proizvod uz korištenje mješaća na malom broju okretaja dok se ne postigne homogena smjesa bez grudica (vrijeme miješanja otprilike 4 min)

### Ugradnja

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

Predpremazom D1, Dubinskom podlogom D7 ili Specijalnim predpremazom DX 9. Maksimalna debljina sloja na neupijajućim podlogama tretirane s Murexin DX 9, ne smije biti veća od 10 mm.

Nivelirajuću masu NE 30 moguće je pumpati te je pogodna je za raket. Kod veći debljina i/ili na ne upijajućih površinama mora se uzeti u obzir duše vrijeme sušenja.

### Tehnički podaci

Kemijska osnova	Cement
Potrošnja	cca. 1,7 kg/m <sup>2</sup> 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
Savojno-vlačna čvrstoća	F7
Tlačna čvrstoća	C35

### Potvrde o ispitivanju

#### Ispitano prema (norma, klasifikacija...)

Razred čvrstoće sukladno DIN 13813: CT-C35-F7

Reakcija na požar A1fl sukladno DIN 13501-1

GEV Emicode: EC1

### 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:

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

Za debljine nivелiranja 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 nivelerajuća 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 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 utječe 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.

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 vлага i / ili niže temperature usporavaju, niska vлага i / ili više temperature ubrzavaju sušenje, stvarnjavanja i učvršćivanja.
- Osigurati dovoljnu ventilaciju tijekom faza sušenja, reakcije i stvarnjavanja; Propuh treba izbjegavati!
- Zaštite od izravne sunčeve svjetlosti, vjetra i vremenskih prilika!
- Zaštite 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 estrije 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 osloboediti 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 prepostaviti 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](http://www.murexin.com).