

NIVELIRAJUĆA MASA LINEA 803 SL



- > Pogodno za podno grijanje
- > Zbog posebne recepture nije potrebno odzračivanje
- > Za unutarnju i vanjsku upotrebu
- > Klasa CT-C20-F6
- > Za debljinu sloja od 1 - 10 mm



Opis proizvoda

Samonivelirajuća masa za izravnavanje poda bez kazeina, cementno vezana i obogaćena polimerima. Za tankoslojno izravnavanje svih vrsta betonskih podloga i cementnih estriha prije postavljanja podnih obloga (parket, drveni pod, keramičke pločice, tapison, tepih i sve vrste PVC podnih obloga). Za vanjsku i unutarnju primjenu u sloju debljine 1 - 10 mm. Proizvod ne sadrži nikakve aditive štetne po zdravlje te je univerzalno primjenjiv u svim objektima (škole, stanovi, bolnice, radionice,...).

Oblik isporuke

Pakovina	Vanjska ambalaža	Paleta
25 KG / PS	-	48

Skladištenje

Skladištiti u hladnom i suhom prostoru bez mraza, na drvenim paletama u neotvorenoj originalnoj ambalaži 365 dana. Datum proizvodnje otisnut na ambalaži.

Obrada

Preporučeni alat

Električna miješalica niske brzine, čista posuda za miješanje, rakel, čelični gleter, zidarska žlica.

Miješanje

Masa se postupno dodaje u posudu s točno određenom količinom vode, te se materijal miješa do potpune homogenosti. Nakon vremena sazrijevanja, oko cca. 2 min, potrebno je ponovo dobro izmiješati masu.

Obrada

Podlogu je potrebno prvo premazati odgovarajućim veznim temeljnim premazom. Svježe izmiješana masa se izlije u jednom sloju (minimalno 1 do maksimalno 10 mm) i ravnomjerno rasporedi gleterom ili rakelom. Zbog posebne recepture masu nije potrebno odzračivati ježastim valjkom te je ne preporučamo zbog boljeg konačnog izgleda. Ukoliko je potrebno nanijeti dodatni

izravnavajući sloj, nanosi se nakon što je prvi sloj već očvrstnuo. U tom slučaju, podlogu je potrebno ponovno prethodno premazati odgovarajućim veznim temeljnim premazom. Dilatacije u podlozi moraju se prenijeti na završnu površinu. Kod ugradnje iznad 5 mm debljine, masu je potrebno odvojiti od zida pjenastom rubnom trakom MUREXIN RS 50.

Tehnički podaci

Nasipna gustoća	1,25 kg/l
Gustoća svježeg morta	2,0 kg/l
Maksimalna veličina zrna	Dmax: 0,355 mm
pH-vrijednost	11-13,5 pri 20 °C
Potrošnja	cca. 1,5 kg/m ² za svaki mm debljine
Potrošnja vode	cca. 6,5 l/25 kg (cca. 0,27 l/kg)
Debljina sloja	1 - 10 mm
Spremnost za polaganje	nakon 3 - 4 dana, ili kada dovoljno osuši
Vrijeme uporabe	cca. 30 min
Prohodno nakon	nakon 24 h
Certifikati/izvješća o ispitivanju/postignuta klasa	EN 13813: CT-C20-F6
Klasa požara	Afl1 s1 sukladno EN 13501

Potvrde o ispitivanju

Ispitano prema (norma, klasifikacija...)

EN 13813: CT C20 F6

EC1 Plus

Reakcija na požar Afl1 s1 sukladno EN 13501

Podloga

Prikladne podloge

Prikladne podloge:

Uobičajene građevinske mineralne podloge

Cementne glazure i betonski podovi

Suhomontažni cementni estrisi

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".

Slojevi nedovoljne čvrstoće (npr. cementno mlijeko, nevezani ostaci cementa) moraju se ukloniti. Podloga se mora pripremiti odgovarajućim mehaničkim postupcima npr. brušenjem i zatim otprašiti. Betonska podloga mora biti stara najmanje 3 mjeseca.

Temeljni premazi:

Za upijajuće podloge koristiti Dubinski predpremaz LF 1 ili Dubinski predpremaz LF 15.

Polaganje parketa i podnih obloga

Za ne upijajuće površine (npr. postojeće keramičke pločice) koristiti Supergrund D4 Rapid.

Ako je podloga jako upijajuća, temeljni premaz treba ponoviti. Kod vrlo glatkih, kompaktnih, "zrcalnih" podloga, površina se mora ohrapaviti npr. brušenjem. Podloge nedovoljne čvrstoće moraju se ukloniti ili ojačati odgovarajućim impregnacijama za ojačavanje podloge. Pukotine u podlozi moraju se prethodno sanirati i povezati. Oko okomitih zidnih spojeva potrebno je postaviti rubnu dilatacijsku traku debljine 5 mm.

Napomene o proizvodu i obradi

Napomene o materijalu:

- Pri obradi izvan idealnog raspona temperature i/ili vlažnosti zraka, svojstva materijala mogu se značajno promijeniti.
- Temperirati proizvod prije upotrebe!
- Kako bi se zadržala svojstva proizvoda, ne smiju se dodavati strani materijali!
- Treba se najstrože pridržavati propisanih vrijednosti za dodavanje vode i razrjeđivanje!
- Tonirane proizvode prije upotrebe ispitati na točnost nijanse!
- Ujednačenost boja može se jamčiti samo unutar iste proizvodne šarže!
- Na formiranje boje značajno utječu uvjeti okoline.
- Zamiješani materijal koji se već počinje aglomerirati ne smije se dalje razrijediti ili miješati sa svježim materijalom!
- Reciklirajte samo potpuno ispražnjene vrećice. Ostaci materijala kada se osuše mogu se odložiti kao kućni otpad.

Informacije o okolini:

- Ne primjenjivati na temperaturama ispod + 5°C!
- Idealan raspon temperature za materijal, podlogu i zrak je od + 15°C do + 25°C.
- Idealan raspon vlažnosti je od 40 % do 60 % relativne vlažnosti.
- Povišena vlaga zraka i/ili niže temperature usporavaju a niža vlaga zraka i/ili više temperature ubrzavaju sušenje, vezivanje i stvrdnjavanje.
- Za vrijeme faze sušenja, reakcije i stvrdnjavanja potrebno je osigurati odgovarajuću ventilaciju; Treba izbjegavati propuh!
- Štititi od direktnog sunčevog zračenja, vjetra i vremenskih uvjeta!
- Zaštititi susjedne dijelove!

Savjeti:

- Preporučujemo da se unaprijed napravi probna površina ili testira prije upotrebe.
- Obratiti pažnju na tehničke upute svih MUREXIN proizvoda uključenih u sustav.
- Za kasnije popravke, čuvajte izvorni spremnik odgovarajuće šarže.
- Kod estriha s podnim grijanje, standardizirani postupak grijanja mora se provesti prije polaganja.
- Tijekom obrade i stvrdnjavanja podno grijanje se ne smije uključiti.

Kod tehničkih podataka radi se o prosječnim vrijednostima koje su dobivene pod laboratorijskim uvjetima. Zbog primjene prirodnih sirovina, zadane vrijednosti pojedinih isporuka mogu neznatno odstupati ali bez umanjenja prikladnosti 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.