

TEHNIČKI LIST

LINEA 810 SL (LINEA 10 RAPID)

Brzovezujuća samorazlivajuća podna izravnavajuća masa, 1-10 mm, CT/C25/F6/B2 po SIST EN 13813

OPIS PROIZVODA

Brzovezujuća polimercementna samorazlivajuća podna izravnavajuća masa za unutrašnju upotrebu.

Područje upotrebe

Za tankoslojno izravnavanje svih vrsta podložnih betona i estriha pre polaganja podnih obloga (parket, brodski pod, keramičke pločice, tapison, itison, te sve vrste PVC podnih obloga), za sloj debljine 1-10 mm.

Osobine proizvoda

LINEA 810 SL prekriva sve pukotine i neravnine u podlozi. Polaganje podnih obloga - podova je brže, jednostavnije, smanjuje se potrošnja lepka te produžava životni vek poda. Kako LINEA 810 SL ne sadrži niti jedan po zdravlje štetan dodatak lako se upotrebljava u svim objektima (u stambenim objektima, školama, bolnicama, halama, radionicama,...)

- Pri maksimalnoj debljini nanosa prohodna je već nakon 3-4 časa
- Samorazlivajuća
- Samoizravnavajuća
- Visokih čvrstoća
- Za unutrašnju upotrebu
- Ne sadrži kazein
- Pogodna za podno grejanje
- Brzovezujuća

PODACI O PROIZVODU**Osnovni podaci**

| | |
|------------------------------------|---|
| Izgled | Sivi prah |
| Pakovanje | 25 kg u plastificiranoj vreći / 1200 kg (48x25 kg) na paleti |
| Skladištenje i rok upotrebe | 12 meseci od dana proizvodnje uz pravilno skladištenje u suvom prostoru, u originalnoj, neotvorenoj i neoštećenoj ambalaži. Datum proizvodnje odštampan je na ambalaži. |

Tehnički podaci

| | | |
|---|---|----------------------|
| Hemijski sastav | Cementno vezan s polimerima obogaćen malter | |
| Zapreminska masa | - u nasuatom stanju: 1,2 kg/l | SIST EN 12192-1:2002 |
| | - u svežem stanju: 2,02 kg/l | SIST EN 1015-6:1999 |
| | - u stvrdnutom stanju: 1,78 kg/l | SIST EN 13892-2:2003 |
| Granulacija | Dmax: 0,355 mm | SIST EN 12192-1:2002 |
| pH | 11-13,5 na 20°C | |
| Čvrstoća na savijanje nakon 28 dana | >= 6 N/mm ² (F6) | SIST EN 13813:2003 |
| Čvrstoća na pritisak nakon 28 dana | >= 25 N/mm ² (C25) | SIST EN 13813:2003 |
| Čvrstoća prijanjanja na betonsku podlogu | >= 2 N/mm ² (B2,0) | SIST EN 13813:2003 |
| Zapaljivost | A1 _{fl} | SIST EN 13501-1:2007 |
| Skupljanje nakon 28 dana | 0,55 mm/m | SIST EN 12617-1:2003 |
| Debljina nanosa | 1-10 mm | |

UPUTSTVA ZA UPOTREBU**Potrošnja**

1,5 kg/m² za svaki mm debljine

Podloga

Podloga na koju nanosimo izravnavajuću masu mora biti dovoljno čvrsta, na njoj ne sme biti prljavština, prašine ili slobodnih čestica te vodoodbojnih materija, oplatnih ulja, premaza i drugih za prionljivost ometajućih nanosa.

Priprema podloge

Podlogu moramo pre nanošenja mase LINEA 810 SL navlažiti tj. grundirati s polimernom disperzijom KEMAGRUND S ili

KEMAGRUND DEEP, koju možemo upotrebiti koncentrovano ili razređenu s vodom u razmeri 1:1 ili upotrebimo KEMAGRUND A, razređen s vodom u razmeri od najmanje 1:1 pa do 1:2. Umesto grundiranja sa KEMAGRUND S (KEMAGRUND DEEP, KEMAGRUND A, lako možemo upotrebiti polimernu disperziju KEMACRYL razređenu s vodom u razmeri 1:1 do 1:2. Izravnavajuću masu ugrađujemo po potpunom sušenju premaza za grundiranje.

| | |
|-----------------------|---|
| Razmera mešanja | ~ 6 l na 25 kg suve mešavine |
| Vreme mešanja | U posudu sa određenom količinom vode uz stalno mešanje dodajemo suhu mešavinu te mešamo do potpune homogenosti materijala. Nakon dozrevanja, koje traje cca. 5 minuta, masu još jednom dobro promešamo. |
| Alat za mešanje | Za mešanje upotrebimo bušilicu s dodatkom za mešanje. |
| Ugrađivanje | Izravnavajuću masu izlijemo na pripremljenu podlogu (osušeni prednamaz) i rasprostremo sa čeličnom gletaricom, u sloju debljine 1-10 mm. Ako je potrebno naneti dodatni sloj izravnavanja, njega nanosimo kad je prvi sloj već vezao. |
| Alat | Upotrebjavamo čeličnu gletaricu dužine 30-40 cm. |
| Čišćenje alata | Alat čistimo u svežem stanju odmah po završenoj upotrebi. Stvrdnut materijal se sa alata može odstraniti samo mehanički. |
| Vreme upotrebljivosti | 15-30 minuta |
| Stvrdnjavanje | LINEA 810 SL je prohodna nakon 3-4 časa. Podne obloge polažemo odnosno lepimo nakon cca. 24 časa, odnosno, kad je LINEA 810 SL dovoljno suva. |

OGRANIČENJA

| | |
|--|--|
| Temperatura podloge | +5°C min. / +30°C max. |
| Temperatura vazduha | +5°C min. / +30°C max. |
| Temperatura materijala | +5°C min. / +30°C max. |
| Upozorenja | <ul style="list-style-type: none">Vremena, navedena u tehničkom listu, su izmerena pri +25°C i 50% rel. vlažnosti vazduha. Više temperature te vrednosti u određenoj meri snižavaju, a niže povećavaju.Upotrebiti samo preporučenu količinu vode i mešavinu iz neoštećene ambalaže. Ne prekoračiti preporučene debljine nanosa.Zaštititi sveže ugrađeni materijal od smrzavanja, kiše i ostalih vremenskih uticaja. Materijal ne upotrebljavati pri temperaturama (podloga, vazduh, materijal) nižim od +5°C.Ugrađenu masu štiti od prebrzog isušivanja barem 3 dana po nanošenju, da obezbedimo potpunu hidrataciju cementa i sprečimo nastajanje pukotina. Površinu prekrijemo sa PE folijom, koju pričvrstimo samolepljivim trakama, odnosno upotrebimo sredstvo za negu svežeg betona KEMACURE EKO.U vreme vezivanja izravnavajuća masa LINEA 810 SL ne sme biti izložena nepovoljnim vremenskim uslovima, kao što su sunce, vetar, promaja, kiša itd. Preporučujemo zaštitu PVC folijom ili vlaženom filcanom tkaninom minimalno 10 dana.Masu ugrađujemo samo na zdravu i pripremljenu površinu.U toku zaglađivanja površine ne dodajemo vodu, jer to lako može dovesti do razmazivanja i stvaranja pukotina. |
| Napomena: Ostatke nestvrdnutog/nevezanog materijala je potrebno odstraniti u skladu sa zakonskim propisima. | |
| Izvor podataka: Svi tehnički podaci u ovom tehničkom listu su dobijeni na osnovu laboratorijskih istraživanja. Stvarno izmereni podaci mogu odstupati u zavisnosti od okolnosti prilikom upotrebe, na koje nemamo uticaja | |
| Lokalna ograničenja: Upozoravamo vas da je usled specifičnih lokalnih propisa moguće ponašanje ugrađenog proizvoda donekle različito. Zato za tačan opis upotrebe zahtevajte tehnički list dotične države. | |

DOKAZI

| | |
|-----------------|--|
| Norme/Standardi | U skladu s evropskim standardom SIST EN 13813:2003 |
|-----------------|--|

SIGURNOSNI PODACI

Nadražujuće, sadrži cement. Nadražuje oči, organe za disanje i kožu. Dodir sa kožom može izazvati preosetljivost. Čuvati van dohvata dece. Sprečiti dodir sa kožom i očima. Ako dospe u oči treba ih odmah obilno isprati s vodom i potražiti lekarsku pomoć. U dodiru s kožom odmah je treba obilno isprati s vodom. Nositi prikladne zaštitne rukavice. Detaljnije informacije o skladištenju, rukovanju i upotrebi mešavine, se nalaze u sigurnosnom listu, gde su sigurnosni, toksikološki i ekološki podaci. Pored toga moramo paziti na upozorenja na originalnoj ambalaži.

PRAVNA PODLOGA

Informacije kao i posebne preporuke, koje se odnose na primenu i konačnu upotrebu Keminih proizvoda su date u dobroj nameri, zasnovane su na našem dosadašnjem znanju i iskustvima u vezi sa proizvodima, ako su pravilno skladišteni, ako se sa njima ispravno postupa i ako su upotrebljeni u normalnim uslovima. U praksi su razlike u materijalima, podlogama i uslovima za rad na gradilištu takve, da iz ove informacije ili ma kojih pisanih preporuka ili iz ma kojih drugih pruženih saveta ne možemo garantovati tržnost ili pogodnost za neku posebnu namenu, niti možemo preuzeti nikakvu odgovornost, koja proističe iz ma kojeg zakonskog odnosa. Vlasnička prava trećih se moraju poštovati. Sve porudžbine podležu našim sadašnjim prodajnim i dobavnim uslovima. Potrošači bi uvek trebali pregledati najnoviji izvod tehničkog lista za dotični proizvod, čiju kopiju dostavljamo na zahtev.