



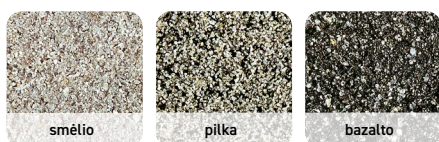
ROMPOX® – D1

Patikrintas grindinio siūlių užpildas

Laiko patikrintas dvikomponentis grindinio užpildas ROMPOX® – D1 yra universalus produktas. Užpildas yra labai slankus ir takus, dėl šių savybių gali būti naudojamas siūlėms nuo 3 mm pločio. Taip pat tinka netolygių kraštų daugiakampių plokščių bei netaisyklingų formų gaminių grindinio siūlėms užpildyti. Šis užpildas puikiai tinkamas naudoti tiek nuolatinio transporto veikiamoje važiuojamoje zonoje tiek pėsčiųjų takuose esant apkrovoms iki 7,5 tonų. D1 taip pat labai veiksmingas natūralaus akmens grindinio remonto darbams.

Savybės

- siūlės plotis nuo 3 mm
- siūlės gylis nuo 30 mm
- ypač tinkantis daugiakampėms plokštėms
- takus, slankus
- savaime susitankinantis ir vandens emulsinis
- atsparus šalčiui ir druskai
- ypač laidus / drenuojantis vandenį
- nepalieka cemento pėdsakų



ROMPOX® - D1

Patikrintas grindinio siūlių užpildas

NAUDOJIMAS

Reikalavimai įrengimo vietai: pagrindai turi būti paruošti pagal numatomas eismo apkrovas. Turėtų būti atsižvelgiama į grindinio įrengimo reglamentus bei rekomendacijas. Apkrovos, kurios vėliau veiks grindinį, neturi sukelti paviršiaus deformacijos bei išsikraipymų. Grindinio pagrindo įrengimui rekomenduojame naudoti ROMEX® - TRASS-BED.

Paruošimas: išvalykite mažiausiai 30 mm siūlės gylį (esant transporto apkrovoms privalo būti išvaloma 2/3 siūlės gylis, minimalus siūlės plotis 3 cm). Esant plonesnei nei 3 cm plokštei (pavyzdžiui 2 cm storio keramikinei plokštei), turi būti pasirinktas surištas dangos klojimo būdas su vandenį drenuojančiu pagrindu. Visa siūlė turi būti užpildyta užpildu. Grindinys turi būti kruopščiai nuvalytas, o vietos, kuriose užpildo nenaudosite, apsaugotos (apkljuotos ir pan.).

Grindinio sudrėkinimas: iš anksto sudrėkinkite grindinį. Grindinio porėtumas ir aukšta aplinkos temperatūra reikalauja intensyvesnio paviršiaus drėkinimo.

Produkto maišymas: 25 kg smėlio mišinio supilkite į betono maišyklę ir pradėkite maišymo procesą. Pradėję maišyti, lėtai supilkite 2,5 kg atskirai supakuotas surišimo dervos plastikines talpas. Tuščias talpas praskalaukite vandeniu užpildydami į kiekvieną po 500 ml vandens, talpas uždarykite, stipriai suplakite ir supilkite turinį į smėlį. Po 3 minučių maišymo įpilkite 3 litrus vandens ir tęskite maišymą dar 3 minutes. Naudokite profesionalią statybinių betono maišyklę.

Maišymas kibiruose: atidarykite kibirą, atidarykite plastikines talpas ir supilkite į kibire esantį smėlį. Tuščias talpas praskalaukite vandeniu užpildydami po 250 ml vandens, talpas uždarykite, stipriai suplakite ir supilkite turinį į smėlį. Pradėkite maišymą. Nepilkite vandens! Bendras maišymo laikas: mažiausiai 6 minutės. Naudokite statybinių maišytuvą (mikserį).

Siūlių pildymas: sumaišytą užpildą išpilkite ant gerai sudrėkinto grindinio ir guminiu slankikliu braukite mišinį į siūles, kad užtikrintumėte, jog siūlės visiškai užsipildytų. Pilkite užpildą ne į vieną vietą, o keliose vietose. Jeigu iškart nepanaudojate viso užpildo esančio maišyklėje prieš panaudodami pakartotinai jį išmaišykite maišyklėje. Instaliavimo metu visi įrankiai ir darbo batai turi būti reguliariai plaunami vandens purkštuvu siekiant išvengti nešvarumų ir pėdsakų ant grindinio.

Galutinis valymas: po maždaug. 10-15 minučių perteklinį užpildo kiekį nuo paviršiaus nušluokite šiuurkščia šluota, po to švelnia šluota kol neliks užpildo likučių. Po nušlavimo ant grindinio neturi likti jokių baltų užpildo likučių. Šluoti, kol ant grindinio nebelieka baltų dėmių. Šlavimas turi būti atliekamas įstrižai grindinio rašto. Pakartotinai nenaudokite po nušlavimo likusio užpildo.

Vėlesnė priežiūra: ką tik padengtas paviršius turi būti apsaugotas nuo lietaus 12-24 valandas. Apsauga nuo lietaus neturi būti tiesiogiai uždėta ant grindinio, būtina užtikrinti pakankamą oro cirkuliaciją.

Svarbi pastaba – dervos plėvelė: pradiniu laikotarpiu ant grindinio lieka labai plona blizgi epoksidinės dervos plėvelė. Ji sustiprina akmens spalvą bei apsaugo jį nuo nešvarumų. Dervos plėvelė yra laikina ir išnyks laikui bėgant dėl oro sąlygų ir trinties. Kilus abejonėms, prieš atlikdami darbus, visada išbandykite produktą ant mažo ploto. Sintetinės dervos plėvelė nėra laikoma „nekokybišku“ produkto panaudojimu, bei neįtakoja dangos kokybės.

TECHNINIAI DUOMENYS

Produktas	2 komponentinis epoksidinės dervos pagrindu pagamintas užpildas						
Gniuždymo stipris	25,8 N/mm ² 3 742 psi Laboratorijos vertė 16,6 N/mm ² 2 408 psi Darbų atlikimo vietos vertė						
Lenkimo/tempimo stipris	12,0 N/mm ² 1 740 psi Laboratorijos vertė 7,9 N/mm ² 1 145 psi Darbų atlikimo vietos vertė						
Elastingumas	8 000 N/mm ² 1 160 302 psi Laboratorijos vertė 2 180 N/mm ² 316 182 psi Darbų atlikimo vietos vertė						
Tankis	1,68 kg/dm ³ 0,97 oz/in ³ Laboratorijos vertė 1,43 kg/dm ³ 0,83 oz/in ³ Darbų atlikimo vietos vertė						
Instaliavimo laikas esant +20 °C temperatūrai	20-30 min.						
Instaliavimo temperatūra	Nuo 0 °C iki +30 °C laipsnių. Esant žemai temperatūrai stingsta lėčiau. Esant aukštai temperatūrai stingsta greičiau.						
Instaliavimo temperatūra +20 °C	Grindinio naudojimas po instaliavimo po 24 val. galimos lengvos pėsčiųjų apkrovos, po 6 dienų galimos pilnos nustatytos apkrovos.						
Vandens pralaidumo koeficientas	7,5 × 10 ⁻⁴ m/s ≈ apytiksl. 2,3 l/min/m ² esant siūlėms bent 10 % (su atitinkamu sutankinimu)						
Galiojimo laikas po pagaminimo	24 mėnesiai						
Sandėliavimas	Sandėliavimas sausoje, neminusinėje temperatūroje.						

Sąnaudų lentelė (kg/m ²), skaičiuota kai siūlės gylis 30 mm							
Siūlės plotis	Grindinio elemento matmenys	80 × 40 cm	60 × 60 cm	40 × 40 cm	32 × 24 cm	24 × 16 cm	9 × 11 cm
	3 mm (min.)	0,5 kg	0,4 kg	0,7 kg	1,0 kg	1,3 kg	2,5 kg
	10 mm	1,6 kg	1,4 kg	2,1 kg	3,0 kg	4,2 kg	7,4 kg
	Daugiakampės plokštės	apytiksl. 4-6 kg					



PASTABOS

Šioje brošiūroje išspausdinta informacija yra pagrįsta bandymais, mokslu ir praktika. Vaizdai yra pavyzdiniai. Galioja nuo 2022 m. gruodžio mėn. Pasilikame teisę daryti pakeitimus.

Seekite mus:



Konsultacija
+37061874836

ROMEX®