

weberfloor outdoor SL



Savaime išsilyginantis cementinis mišinys galutinei dangai lauko darbams, 5-40 mm

TECHNINIAI DUOMENYS

weberfloor outdoor SL

Išėiga	~1,8 kg / m ² / 1 mm
Rekomenduojamas sluoksnio storis	10 mm (min. 5-max. 40 mm)
Vandens poreikis	3,4 l/20 kg
Naudojimo temperatūra	+8 ... +25 °C.
Džiūvimo laikas: galima vaikščioti apytiksl.	3-5 valandos (23 °C, 50% RH)
Lengva apkrova	24h (23 °C, 50% RH)
Pilna apkrova	7 d. (23 °C, 50% RH)
Rišamoji medžiaga	Specialusis cementas
Užpildas	Smėlis ir kalkakmenis
Stipris gniuždant po 28 parų	Klasė C 30 (EN 13813)
Lenkimo stipris po 28 parų	Klasė F 6 (EN 13813)
Sukibimas su betonu po 28 parų	>2,0 MPa
Takumas	230-245 mm (žiedas 68*35 mm)
Susitraukimas po 28 dienų	<0,4 mm/m (23 °C, 50% RH)
Atsparumas nusidėvėjimui	AR1 (EN 13892-4). Tinka naudoti kaip galutinę dangą
Atsparumas šalčiui	atsparus
Vandens kiekis mišiniui	17%
Spalva	Pilka
Sandėliavimas	6 mėn. nuo pagaminimo datos
Įpakavimas	20 kg popierinis maišas
Produkto sertifikatas	CE

Paskirtis

Savaime išsilyginanti ir šalčiui atspari išlyginamoji medžiaga, skirta naudoti lauke ir patalpose drėgnoje aplinkoje. Pumpuojama, skirta plokštiems paviršiams lieti ir vandens latakams formuoti, pavyzdžiui, balkonams, palėpėms, terasoms ir baseinų zonoms. Gaminį galima naudoti ir drėgnoje aplinkoje esančiose patalpose, pavyzdžiui, rūsiuose, kur yra drėgmės kaupimosi tikimybė. Rekomenduojamas sluoksnio storis - 5-40 mm.

Savybės

- Atspari šalčiui – tinka lieti lauke
- Pumpuojama – greitas ir ergonomiškas liejimas
- Skirtas tiek plokštiems, tiek nuožulniems paviršiams įrengti – tinka vandens latakų įrengimui
- Nepralaidi drėgmei – tinka naudoti patalpose labai drėgnoje aplinkoje
- Greitai kietėjanti – galimybė greitai išlieti

Pagrindo paruošimas

Pagrindas (betonas) turi būti švarus ir be dulkių, cemento skiedinio likučių ar kitų nešvarumų, nes jie gali pabloginti sukibimą. Visą iš pagrindo išsikišusią armatūrą būtina iš anksto padengti „weber REP 05“ antikoroziiniu gruntu. Sausus paviršius padengti vandeniu praskiestu „weberfloor MD 16“ gruntu (1 daliai gaminio 5 dalys vandens). Paruoštu gruntu teptuku padenkite švarų pagrindą. Gruntą gerai išlyginkite – kad nesusidarytų balų. Gruntavimo tikslas – visą pagrindą padengti plona plėvele. Jei gruntas neišdžiūsta per 4 valandas, tai rodo, kad džiūvimo sąlygos netinkamos arba kad pagrindas per žemos absorbcijos. Gruntuotą paviršių išlaikyti drėgną, bet be balų, iki pat liejimo „weberfloor Outdoor SL“ medžiaga.

Produkto paruošimas naudojimui

Medžiagą liejant ir jai kietėjant oro ir pagrindo temperatūra turi būti nuo +8 iki +25 °C. Paruoškite skiedinį iš „weberfloor Outdoor SL“ gaminio ir švaraus vandens: 3,4 litrų vandens ir 20 kg (17% vandens) gaminio. Skiedinį maišykite 2-3 minutes. Skiedinį ruošiant maišymo prietaisu vandens kiekį skiedinyje matuokite slankumo bandymu nustatydami suslūgimą. Esant tinkamam vandens kiekiui suslūgimas turi siekti 135-150 mm (pagal SS 923519 standartą). Atliekant slankumo bandymą būtina įsitikinti, kad skiedinys yra vientisos konsistencijos. Niekada nepilkite daugiau vandens negu nurodyta.

Darbo instrukcija

„weberfloor Outdoor SL“ skiedinį maišykite ir liekite tik patikrinę pagrindą, ant kurio liesite medžiagą, ir įsitikinę, kad sąlygos liejimui tinkamos – tokios, kaip nurodyta gaminio duomenų lape. Norint išvengti ankstyvų įtrūkimų rizikos liejant medžiagą ir jai kietėjant būtina saugoti išlietą paviršių nuo deformacijų ir tiesioginių saulės spindulių. Prieš matuojant išlietų grindų aukštį ir sprendžiant, ar reikia lyginti, būtina paviršių suniveliuoti. Sukibimas su pagrindu ne mažesnis kaip 1,5 MPa. Silpną ir elastingą dangą, pavyzdžiui, asfalto, būtina pašalinti. Liejant „weberfloor Outdoor SL“ ant neseniai išlieto betono pagrindo galima tik šiam sukietėjus iki tokio lygio, kokį pasiektų kietėjęs 28 paras + 20 °C temperatūroje. Grindis lieti galima tik tada, kai betono pagrindas jau nustojęs trauktis, priešingu atveju gali atsirasti nuolatinių įtrūkimų. Visame išlyginamosios medžiagos sluoksnyje būtina išdėstyti deformacines siūles jas paliekant neužlietas. Išlyginamosios medžiagos sluoksnis neįtakoja judesių pagrinde, pavyzdžiui, ties plėtimosi ar kitomis deformacijos siūlėmis. Grindų liejimo metu pagrindo temperatūra turi būti ne mažesnė negu +8 °C. „weberfloor Outdoor SL“ maišus sandėliuoti kambario temperatūros patalpoje. Stipriai atšaldyta medžiaga bus ne tokia slanki ir suformuos silpnesnį paviršių. Išlietam paviršiui kietėjant žemesnėje negu +8 °C temperatūroje arba didesnėje negu 70% santykinėje drėgmėje ant paviršiaus gali susidaryti šviesių nuosėdų. Pernelyg aukštoje temperatūroje pasikeičia medžiagos slankumas, pavyzdžiui, ji gali per anksti sutirštėti. Todėl prieš liejant išlyginamosios medžiagos sluoksnį būtina išmatuoti temperatūrą ir drėgmę.

Paruošta skiedinio masė pilama arba pumpuojama juostomis ant pagrindo. Kiekvienas nauja juosta kuo greičiau pilama į ankstesnę, kad tekėdama medžiaga tolygiai padengtų pagrindo paviršių. Lyginama išlietą paviršių plekšnojant dantyta mentele. Liejamos medžiagos juostų ilgis nustatomas pagal maišytuvo siurblio pajėgumą, liejamo sluoksnio storį ir temperatūrą. Paviršiaus elementus apsaugoti patogiau naudojant „Weber“ apsaugines juosteles. Prieš pradėdami lieti būtina sandariai uždenkite grindyse esančias ištekėjimo angas. Pusiau sukietėjusi masė gali greitai sukietėti arba įtrūkti, todėl nedelskite ir atlikite reikalingas korekcijas. Masei sukietėjus visus taisymus bus įmanoma atlikti tik su šlifavimo įranga. Išlieto paviršiaus nedeformuokite ir saugokite nuo tiesioginių saulės spindulių.

Pastabos

Darbus reikia atlikti pagal bendrai taikomas statybos taisykles ir laikantis darbų saugos bei higienos taisyklių. Pirmiau pateikti nurodymai dėl darbų atlikimo ir gaminio naudojimo sąlygos neatleidžia vykdytojo nuo pareigos turėti reikiamą pasirengimą ir profesinės patirties.

Naudotus įrankius ir indus baigus darbą reikia nedelsiant išplauti vandeniu. Visus teršalus nuo statybinių elementų ir drabužių reikia nedelsiant kruopščiai nuplauti švariu vandeniu. Saugoti akis ir odą, jeigu skiedinio patektų į akis, kruopščiai išplauti švariu vandeniu ir kreiptis į gydytoją.

Galutinė danga

Ant „weberfloor Outdoor SL“ išlyginamosios medžiagos galima kloti apdailos sluoksnius, pavyzdžiui, keramines plyteles, tačiau puikiai tinka ir galutiniam paviršių, skirtų vaikščiojimui, įrengimui. Nurodytas ploniausias rekomenduojamas 5 mm sluoksnio storis tinka liejant nedidelius paviršius. Liejant didesnius iš esmės plokščius paviršius, optimaliam rezultatui pasiekti rekomenduojama lieti maždaug 10 mm storio sluoksnį.

Norint sumažinti išlieto paviršiaus purvo ir nešvarumų absorbciją bei palengvinti valymą, paviršių galima apdoroti impregnatoriumi-stiprikliu. Paviršių apdoroti galima ne anksčiau kaip praėjus 1 parai nuo liejimo arba dar vėliau – priklausomai nuo džiūvimo sąlygų.

Dengimas danga

Iki dengimo plytelėmis paviršius turi būti kietėjęs po 1 parą skaičiuojant kiekvienam sluoksnio centimetrui esant vidutiniškai palankioms džiūvimo sąlygoms, t.y. 20 laipsnių temperatūrai ir 50% santykinėi drėgmei. Esant 10 laipsnių temperatūrai paviršiaus džiūvimo iki dangos montavimo trukmė pailgėja dvigubai.

Svarbu

Medžiagą liejant ir jai kietėjant, o taip pat 1-3 dienas paviršiui sukietėjus, jo nedeformuokite ir saugokite nuo tiesioginių saulės spindulių. Kadangi gaminyje yra cemento pagrindu pagaminta medžiaga, išlietame paviršiuje gali pasitaikyti smulkių, vos matomų įtrūkimų. Jie įtakos grindų funkcijai neturi. Dėl esamų klimato sąlygų liejimo metu ir gaminio sudėtyje esančių mineralinių rišiklių galimi išlieto paviršiaus spalvos pokyčiai. Medžiagos drėgmė taip pat turi įtakos jo išvaizdai.