

FESTFLOOR GO!

Mikrocemento sistema naudojimui patalpose



APRAŠYMAS

FESTFLOOR GO! yra polimerinė sistema, skirta vientisiems paviršiams kurti ant esamų pagrindų, tokių kaip: cementinis išlyginamasis sluoksnis, anhidritinis išlyginamasis sluoksnis, keraminės plytelės, OSB plokštės ir pan. Jo funkcionalumas ir išskirtinė išvaizda lemia, kad jis puikiai tinka butams, namams, parduotuvėms, parodoms, viešbučiams ir maitinimo įstaigoms. FESTFLOOR GO! taip pat tinka grindims, sienoms, luboms, taip pat baldų ir stalviršių apdailai.

NAUDOJIMO SRITYS

- Grindys butuose, maitinimo įstaigose, biuruose ir pan.
- Lubos, imituojančios natūralų betoną
- Dėl atsparumo vandeniui tinka kaip grindų ir sienų apdaila vonios kambariuose ir dušuose
- Sienų, kolonų apdaila namuose ir butuose
- Kaip išskirtinė baldų ir virtuvės stalviršių apdaila
- Durelių apdaila

PRODUKTO SAVYBĖS

- Labai didelis sukibimas su daugelio tipų pagrindais
- Sistemos storis – apie 1,5-2mm
- Atsparumas vandeniui
- Atsparumas UV spinduliuotei
- Didelis atsparumas dilimui
- Lengva kasdienė priežiūra
- Neribota spalvų paletė
- Trumpas įgyvendinimo laikas
- Daug apdailos būdų

SISTEMOS KOMPONENTAI

Pagrindinė vidaus naudojimo sistema:

- FEST Grunt - gruntavimas
- Mikrocementas FESTFLOOR GO!
- Impregnavimas - PU FEST 2K / PU FEST 2K CARBON / PU FEST Turbo, preparatai, skirti apsaugoti gatavą paviršių.

DENGIMO SĄLYGOS

- Oro ir pagrindo temperatūra: 15°C-25°C
- Santykinė oro drėgmė: iki 60%
- Pagrindo drėgmė: iki 3%

LAIKYMAS

FESTFLOOR GO! sistemą sudarantys produktai turi būti laikomi 6 mėnesius originaliai uždarytose pakuotėse ir sausoje vietoje, 10°C–25°C temperatūroje, atokiau nuo šilumos šaltinių. Saugoti nuo šalčio ir tiesioginių saulės spindulių.

TECHNINIAI DUOMENYS

- Pritaikymo temperatūra: 15°C-25°C
- Sistemos storis: nuo 1,5 iki 2 mm
- Sukibimas su pagrindu: >1,5 N/mm², bandymas UNE-UN 13892-8
- Tankis: 1,75 kg/dm³
- Naudojimo trukmė: 6 mėnesiai uždaroje, originalioje pakuotėje

GRINDŲ PAGRINDO PARUOŠIMAS

Pagrindas turi būti stabilus ir laikantis. Cementinių išlyginamųjų sluoksnių atveju pagrindo betono klasė ne mažesnė kaip C16/20 (B20), o minimalus sukibimo atsparumas, tikrinamas pull-off metodu, turi būti 1 N/mm². Pagrindo drėgnis negali viršyti 3%. Anhidritinių išlyginamųjų sluoksnių atveju liekamoji drėgmė negali viršyti 0,5% CM nešildomiems grindų išlyginamiesiems sluoksniams ir 0,3% CM grindų išlyginamiesiems sluoksniams su grindų šildymu. Drėgnose zonose būtina naudoti sisteminę hidroizoliaciją. Prieš pradedant darbus grindų šildymas turi būti įjungtas ir išbandytas iki aukščiausių naudojamų temperatūrų, maksimaliai 72 valandas prieš pradedant FESTFLOOR GO! sistemos aplikaciją grindų šildymą reikia išjungti. Silpnus pagrindus reikia sustiprinti. Cementiniam išlyginamajam sluoksniui apsaugoti nuo įtrūkimų perdavimo rekomenduojama naudoti FESTFLOOR Bazė produktą kartu su stiklo pluošto tinkleliu. Cementinį pienelį, kitus sluoksnius ir visus nešvarumus, pvz., nuo gipso, alyvų, asfaltų ir pan., reikia pašalinti šlifuojant arba srautuoju ir siurbiant dulkes. Esant nelygiam arba nevienalytiam pagrindui, jį reikia nušlifuoti arba išlyginti savaime išsilyginančiais išlyginamaisiais mišiniais arba epoksidiniu išlyginamuoju sluoksniu. Defektus užpildyti epoksidiniu skiediniu arba remonto skiediniais. Betoninis pagrindas turi būti gruntuotas FEST Grunt preparatu (1 arba 2 sluoksniai, pagal poreikį) ir palaukti apie 2-4 valandas, kol išdžius.

SIENŲ PAGRINDO PARUOŠIMAS

Paviršius turi būti išlygintas, nuvalytas nuo visų dulkių ir nešvarumų. Keraminėms ir gresinėms plytelėms pagrindą reikia nuvalyti nuo visų nešvarumų, dėmių pašlifuojant deimantiniu disku (siekiant vadinamojo glazūruoto sluoksnio matinimo / glazūros nušlifavimo). Įdubas ir siūles reikia užpildyti. Pagrindo drėgnis negali viršyti 3%. Drėgnose zonose reikia naudoti sisteminę hidroizoliaciją. Taip paruoštą paviršių voleliu padengti grunto sluoksniu FEST Grunt (1 arba 2 sluoksniai, pagal poreikį) ir palaukti apie 2-4 valandas, kol išdžius. Jei pagrindas yra ne betoninis, pavyzdžiui, OSB plokštės arba plytelės, reikia naudoti FEST Kontakt kartu su stiklo pluošto tinkleliu pagrindui sustiprinti. Tolygiai paskirstyti mentele. Tarp kitų sluoksnių aplikavimo reikia palaukti 4-6 valandas.

KOMPONENTŲ PARUOŠIMAS

Produktas FESTFLOOR GO! tiekiamas paruoštose naudoti pakuotėse. Jei reikia, produktą galima praskiesti, įdedant iki 5% vandens. Atidarius produktą reikia išmaišyti lėtai ir greitai. Atspalviai gali šiek tiek skirtis skirtingose gamybos partijose, todėl mikrocementą iš skirtingų pakuočių reikia supilti į vieną didesnę ir sumaišyti, kad atspalviai suvienodėtų. Prieš pradedant darbus reikia pasirūpinti geru patalpos apšvietimu. Reikia vengti skersvėjų. Kiti statybvietėje atliekami darbai, dėl kurių susidaro dulės ir kiti nešvarumai, kurie gali pasklisti, turėtų būti nutraukti. Laikytis rekomenduojamos aplikacijos temperatūros.

DENGIMAS

Prieš pradėdant aplikaciją, reikia paruošti pakankamą masės kiekį pirmam sluoksniui visame paviršiuje atlikti. Masę reikia paskirstyti per visą paviršių naudojant glaistiklę ir kitus metalinius įrankius, ne didesniu kaip 1 mm storiu. Aplikacija turi būti atliekama greitais, energingais judesiais įvairiomis kryptimis, priklausomai nuo norimo efekto. Kitas medžiagos partijas tepti šlapias ant šlapio, judant nuo langų link išėjimo.

Taikyti darbo pertraukų medžiagos tepimo metu negalima. Po maždaug 4 valandų, kai medžiaga visiškai sukietėja ir bus sausa, reikia nušlifuoti grindis vienadiske šlifavimo mašina (vadinamąja poliravimo mašina) su 60-120 grūdėtumo švitrinio popieriumi (priklausomai nuo norimo efekto).

Sunkiai pasiekiamas vietas (kampus, palei sienas ir pan.) reikia nušlifuoti rankinėmis ekscentrinėmis šlifavimo mašinomis. Visą paviršių reikia nusiurbti. Tada paruošti antrosios sluoksnio atlikimui reikalingą medžiagą ir pradėti jo aplikaciją, elgiantis analogiškai kaip pirmojo sluoksnio atveju. Darbų metu rekomenduojama naudoti plastikinius batų užvalkalus, kad būtų išvengta grindų užteršimo.

Išdžiūvus paskutiniam sluoksniui, jį reikia nušlifuoti vienadiske šlifavimo mašina (vadinamąja poliravimo mašina) su 80 ir aukštesnio grūdėtumo švitrinio popieriumi (priklausomai nuo norimo efekto). Užbaigus paskutinį sluoksnį, grindis reikia palikti 4-6 valandoms, kad visiškai išdžiūtų. Po šio laiko galima pradėti impregnavimą.

APSAUGINĖ DANGA

Paviršius turi būti idealiai sukietėjęs, tvirtas, sausas, švarus ir be dulkių, vaško bei alyvos. PU FEST 2K poliuretaninio lako talpyklą gerai suplakti. Įdėti kietiklį pagal žymėjimą ant pakuotės. Komponentą A reikia sumaišyti su komponentu B santykiu 5:1 (5 svorio dalys komponento A; 1 svorio dalis komponento B). Tada įpilti 10% vandens, skaičiuojant nuo viso komponentų A ir B tūrio (pvz., 5 kg komponento A + 1 kg komponento B + 0,6 kg vandens), ir kruopščiai išmaišyti. Atidarytą talpyklą palikti apie 10 min., po to dar kartą išmaišyti. Dengti aukštos kokybės voleliu, kurio šerelių ilgis 8mm. Antras PU FEST 2K lako sluoksnis gali būti tepamas po 4 valandų be šlifavimo arba po 24h, prieš tai paviršių pašlifavus 220 grūdėtumo švitrinio popieriumi. PU FEST 2K lako nenaudoti karščiausiomis dienos valandomis, kai oro sąlygos nėra palankios, taip pat ant drėgnų pagrindų. Be to, vietose, kuriose tenka didesnis pėsčiųjų judėjimas, veikia vanduo ir nešvarumai, galima naudoti FEST Primer lako gruntą arba 3K PLUS priedą lakui. Šie produktai nėra privalomi, pats PU Fest 2K lakas užtikrina didelį atsparumą. Papildomi produktai naudojami lako tarnavimo laikui pratęsti.

- Grindys gali būti naudojamos po 12 valandų.
- Visiškas sukietėjimas po 7 dienų.
- Atsparumas vandeniui po 7 dienų.
- Didelė drėgmė, žema temperatūra ir prasta ventiliacija gali pailginti nurodytą laiką.

PAKUOTĖ

Produktas tiekiamas pakuotėse: 5 kg, 10 kg, 15 kg, 20 kg.

ĮRANKIŲ VALYMAS

Įrangą ir įrankius valyti iš karto po naudojimo vandeniu. Sukietėjusią medžiagą pašalinti mechaniškai.

KASDIENĖ GRINDŲ PRIEŽIŪRA

FESTFLOOR GO! grindys yra dekoratyvinės grindys, todėl būtina atkreipti ypatingą dėmesį į jų naudojimą ir priežiūrą:

- kasdieniam valymui naudoti vandenį,
- po baldais – kėdėmis, stalais ir pan. rekomenduojame padėti veltinio pagrindėlius, kad objektai būtų tolygiai apkrauti ir sumažėtų įspaudų susidarymo rizika,
- išsiliejusias medžiagas ir kitus nešvarumus reikia pašalinti nedelsiant po užteršimo, ypač pirmuoju grindų naudojimo laikotarpiu,
- sunkesnius nešvarumus šalinti naudojant priemonę FEST Cleaner arba POWER-FEST,
- nenaudoti produktų, kurių pH žemas, ir tų, kurie gali sukelti spalvos pakitimus,
- prieš naudojant naują valymo produktą rekomenduojama atlikti bandymą nepastebimoje vietoje. Daugiau informacijos galima rasti Festfloor mikrocemento dekoratyvinių dangų naudojimo instrukcijoje.

SAUGOS REIKALAVIMAI

Produktas skirtas profesionalams. Prieš pradėdant darbus reikia susipažinti su sistemos komponentų techniniais duomenų lapais, esančiais svetainėje. Saugoti nuo odos, gleivinių, akių ir pan. sąlyčio. Atsitiktinio sąlyčio atveju nuplauti vandeniu su muilu ir kreiptis į gydytoją. Reikia imtis priemonių, kad būtų išvengta dulkių susidarymo arba aptaškymo skiediniu. Laikyti vaikams nepasiekiamoje vietoje. Rekomenduojama naudoti kaukes ir pirštines. Uždarose patalpose užtikrinti gerą ventiliaciją ir vengti įkvėpti dulkių.

SĄNAUDOS

Eil. Nr.	SLUOKSNIS	MEDŽIAGA	SĄNAUDOS
1	Esamas betoninis pagrindas	-	-
2	Grunto sluoksnis [antras sluoksnis pasirinktinai]	FEST Grunt	Apie 0,1-0,3 kg/m ²
3a	Pagrindo sluoksnis [pasirinktinai]	FESTFLOOR Bazė	Apie 1-1,2 kg/m ²
4	Stiklo pluošto tinklėlis [pasirinktinai]	Tinklėlis	-
3b	Pagrindo sluoksnis [pasirinktinai]	FESTFLOOR Bazė	Apie 0,8-1,0 kg/m ²
5a	I FESTFLOOR GO! mikro cemento sluoksnis	FESTFLOOR GO!	Apie 0,7-1,0 kg/m ²
5b	II FESTFLOOR GO! mikro cemento sluoksnis	FESTFLOOR GO!	Apie 0,5-0,7 kg/m ²
6	Impregnavimas – pirmasis lako sluoksnis	PU FEST 2K CARBON, PU FEST 2K, PU FEST Turbo	Carbon: 0,07-0,15 kg / m ² PU FEST 2K: 0,1-0,15 kg / m ² Turbo: 0,1-0,15 kg / m ²
7	Impregnavimas – antrasis lako sluoksnis	PU FEST 2K CARBON, PU FEST 2K, PU FEST Turbo	Carbon: 0,07-0,15 kg / m ² PU FEST 2K: 0,1-0,15 kg / m ² Turbo: 0,1-0,15 kg / m ²

GRINDŲ PJŪVIS

