

FESTFLOOR

TECHNINIŲ DUOMENŲ LAPAS

FESTFLOOR LIFE

**Dekoratyvinis, tonuotas mikro skiedinys
naudojimui patalpose**



APRAŠYMAS

FESTFLOOR Life yra polimercemenčio sistema, skirta vientisų paviršių formavimui ant esamų pagrindų, tokių kaip: cementinis, anhidritinis lygintuvas, keraminės plytelės, OSB plokštės ir kt. Dėl savo funkcionalumo ir išskirtinės išvaizdos ji idealiai tinka butams, namams, parduotuvėms, parodoms, viešbučiams ir maitinimo įstaigoms. FESTFLOOR Life taip pat tinka grindims, sienoms, luboms įrengti, 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
- Durų apdaila

PRODUKTO SAVYBĖS

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

SISTEMOS KOMPONENTAI

Pagrindinė sistema:

- FEST Grunt – gruntavimas
- Polimerinė-cementinė dviejų komponentų dekoratyvinė masė: FEST Liquid ir FEST Powder
- FEST Color – skystas pigmentas / dažiklis mikro cementui
- Impregnavimas – PU FEST 2K / PU FEST 2K CARBON / PU FEST Turbo, preparatas, skirtas galutiniam paviršiui apsaugoti.

LAIKYMAS

FESTFLOOR Life sistemos sudedamieji produktai gali būti laikomi 12 mėnesių originaliai uždarytose pakuotėse ir sausoje vietoje, +10°C–+25°C temperatūroje, atokiai nuo šilumos šaltinių. Saugoti nuo šalčio.

GRINDŲ PAGRINDO PARUOŠIMAS

Pagrindas turi būti stabilus ir laikantis apkrovas. Cementinių išlyginamųjų sluoksnių atveju pagrindo betono klasė ne mažesnė kaip C16/20 (B20), o minimalus atplėšimo stipris, ištirtas pull-off metodu, turi būti 1 N/mm². Pagrindo drėgnumas neturi viršyti 3%. Anhidritinių išlyginamųjų sluoksnių atveju liekamoji drėgmė neturi viršyti 0,5% CM šildymo sistemų neturinčių išlyginamųjų sluoksnių atveju ir 0,3% CM išlyginamųjų sluoksnių su grindų šildymu atveju.

Drėgnose zonose reikia įrengti sisteminę hidroizoliaciją.

Prieš pradėdant darbus grindų šildymas turi būti įjungtas ir išbandytas iki aukščiausių naudojamų temperatūrų, ne vėliau kaip 72 valandas prieš pradėdant FESTFLOOR Life sistemos aplikaciją grindų šildymas turi būti išjungtas. Esant silpnam pagrindui, jį reikia sustiprinti.

Cementiniam išlyginamajam sluoksniui apsaugoti nuo įtrūkimų perdavimo rekomenduojama naudoti produktą FESTFLOOR Bazė kartu su stiklo pluošto tinkleliu. Cemento pienelį, kitas dangas ir visus nešvarumus, pvz., nuo gipsų, aliejų, asfaltų ir pan., reikia pašalinti šlifuojant arba srautinant ir išsiurbiant dulkes. Jei pagrindas nelygus arba nevienalytis, jį reikia nušlifuoti arba išlyginti savaime išsilyginančiais išlyginamaisiais mišiniais arba epoksidiniu lygintuvu.

Pažeidimus užpildyti epoksidiniu skiediniu arba remonto skiediniais. Betoninis pagrindas turi būti nugruntuotas preparatu FEST Grunt (1 arba 2 sluoksniai, pagal poreikį) ir palaukti apie 2-4 valandas, kol išdžius.

SIENŲ PAGRINDO PARUOŠIMAS

Paviršius turi būti išlygintas, nusiurbtas nuo visų dulkių ir nešvarumų. Keraminių ir gresinių plytelių atveju pagrindą reikia nuvalyti nuo visų nešvarumų ir dėmių, nupoliruojant deimantiniu disku (siekiant vadinamojo glazūruoto sluoksnio matinimo / glazūros nušlifavimo).

Pažeidimus ir siūles reikia užpildyti. Pagrindo drėgnumas negali viršyti 3%.

Drėgnose zonose reikia naudoti sisteminę hidroizoliaciją.

Ant taip paruošto paviršiaus voleliu užtepti gruntinį FEST Grunt sluoksnį (1 arba 2 sluoksnius, pagal poreikį) ir palaukti apie 2-4 valandas, kol išdžius. Kitų nei betoniniai pagrindų, tokių kaip OSB plokštės arba plytelės, atveju reikia naudoti FEST Kontakt kartu su stiklo pluošto tinkleliu pagrindui sustiprinti. Tolygiai paskirstyti mentele.

Tarp atskirų sluoksnių aplikavimo reikia palaukti 4-6 valandas.

KOMPONENTŲ PARUOŠIMAS

Polimeriniu-cementiniu dekoratyviniu sluoksniu tiekiamas dviem komponentais: sausa balta masė ir skystas polimeras, kurie sujungus sudaro lengvai tepamą grindų masę. Siūloma komponentų dozavimo proporcija yra 1:2,5-1:3,5 (viena skystojo polimero dalis pagal svorį; 2,5-3,5 sausos masės dalys pagal svorį). Siekiant tiksliai dozuoti komponentus, visus komponentus reikia sverti tiksliose elektroninėse svarstyklėse. Aplikavimo temperatūra 15°C-25°C. Aplikavimas aukštesnėje temperatūroje gerokai sutrumpins rišimosi laiką. Aplikavimas žemesnėje temperatūroje gali lemti medžiagos nesurišimą.

Prieš pradėdant darbus reikia pasirūpinti geru patalpos apšvietimu. Reikia vengti skersvėjų. Kiti statybos darbai, dėl kurių susidaro dulkės ir kiti teršalai, galintys judėti, turi būti sustabdyti.

Skystas polimeras prieš aplikaciją ir jos metu turi būti laikomas vėsioje, pavėsingoje vietoje. Prieš pradėdant aplikaciją jį reikia maišyti lėtais apsisukimais 3 minutes. Maišyti krepšeline maišytuvu lėtais apsisukimais. Maišant komponentus rekomenduojama palaipsniui berti sausą masę į polimerą ir nuolat maišyti. Taip bus išvengta medžiagos sulipimo į gumulus. Visą mišinį reikia maišyti 3 minutes, kol gaunama vientisa masė. Sumaišius palikti apie 3 minutes, tada dar kartą išmaišyti.

DAŽYMAS

FESTFLOOR Life dekoratyvinis sluoksnis tiekiamas dviem komponentais: sausa balta masė ir skystas polimeras, kurie sumaišyti suteikia smėlinę spalvą. Norint išgauti kitas spalvas, reikia naudoti FEST Color pigmentus. Reikia paruošti tiek dažyto polimero, kad jo užtektų visam dengiamam plotui. Tam reikia į skystą polimerą įpilti FEST Color pagal spalvų kortelę arba iš anksto nustatytas proporcijas. Abu komponentai - skystas polimeras ir FEST Color - turi būti maišomi 3 minutes, kad dažiklis visiškai ištirtų polimere.

- S1-S5 ir FL01-FL11 spalvoms visą 200 ml pakuotę reikia įpilti į 5 L FEST Liquid B komponento.
- S6 ir FL12 spalvoms visą dvi 200 ml pakuotes reikia įpilti į 5 L FEST Liquid B komponento.

DENGIMAS

Prieš pradėdant darbą reikia paruošti tokį mišinio kiekį, kurio pakaktų pirmajam sluoksniui visame plote įrengti. Mišinį reikia paskirstyti visame paviršiuje naudojant glaistikles ir kitus metalinius įrankius, ne didesniu kaip 1 mm storio sluoksniu. Darbai turi būti atliekami greitais, energingais judesiais įvairiomis kryptimis, atsižvelgiant į norimą efektą. Kitas to paties sluoksniu medžiagos porcijas tepti „šlapias ant šlapio“ būdu, judant nuo langų link išėjimo. Tepimo metu nedaryti darbo pertraukų. Praėjus maždaug 4 valandoms, kai medžiaga visiškai sukietės ir išdžius, grindis reikia nušlifuoti vieno disko šlifuoekliu (vadinamąja poliravimo mašina) naudojant 60-120 grūdėtumo švitrinį popierių (priklausomai nuo pageidaujamo efekto). Sunkiai prieinamas vietas (kampus, palei sienas ir pan.) reikia nušlifuoti rankiniais ekscentriniais šlifuoškiais. Viską reikia nusiurbti. Tuomet paruošti reikiamą mišinio kiekį antrajam sluoksniui ir pradėti antrojo mikro cemento sluoksniu dengimą, panašiai kaip pirmojo. Darbų metu rekomenduojama naudoti folinius batų uždangalus, kad nebūtų suteptos grindys. Išdžiūvus paskutiniam sluoksniui, jį reikia nušlifuoti vieno disko šlifuoekliu (vadinamąja poliravimo mašina) naudojant 80 ir didesnio grūdėtumo švitrinį popierių (priklausomai nuo pageidaujamo efekto). Užtepus paskutinį sluoksnį, grindis reikia palikti 4-6 valandoms, kol visiškai išdžius. Po to galima pradėti impregnavimą.

APSAUGINĖ DANGA

Paviršius turi būti idealiai sukietėjęs, laikantis apkrovas, sausas, švarus ir be dulkių, vaškų bei aliejų. PU FEST 2K poliuretaninio lako indą gerai suplakti. Įdėti kietiklį pagal žymėjimą ant pakuotės. Reikia sumaišyti A komponentą su B komponentu santykiu 5:1 (5 dalys pagal svorį A komponento; 1 dalis pagal svorį B komponento). Tada įpilti 10% vandens nuo bendro A ir B komponentų tūrio (pvz., 5 kg A komponento + 1 kg B komponento + 0,6 kg vandens) ir kruopščiai išmaišyti. Atidaryti indą palikti apie 10 min., tada dar kartą išmaišyti. Tepti aukštos kokybės voleliu su 8 mm plauko ilgiu. Antras PU FEST 2K lako sluoksnis gali būti tepamas po 4 valandų be šlifavimo arba po 24 h, 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 yra intensyvesnis pėsčiųjų judėjimas, vanduo ir nešvarumai, galima naudoti lako gruntą FEST Primer arba 3K PLUS priedą lakui. Šie produktai nėra privalomi, pats PU Fest 2K lakas užtikrina didelį atsparumą. Papildomi produktai naudojami lako tarnavimo laikui pratęsti.

- Grindimis galima naudotis po 12 valandų.
- Atsparumas vandens poveikiui po 7 dienų.
- Pateiktos naudojimo rekomendacijos galioja esant 22°C ir 50% oro drėgnumui.
- Žemesnė temperatūra ir didesnė drėgmė gali pailginti produktų džiūvimo laiką.

PAKUOTĖ

- 3,5 kg rinkinys - 1 kg FEST Liquid ir 2,5 kg FEST Powder
- 17,5 kg rinkinys - 5 kg FEST Liquid ir 12,5 kg FEST Powder
- Skystasis pigmentas FEST Color tiekiamas 100 ml ir 200 ml pakuotėse
- Be to, FEST Liquid tiekiamas 1 kg ir 5 kg pakuotėse.

ĮRANKIŲ VALYMAS

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

KASDIENĖ GRINDŲ PRIEŽIŪRA

FESTFLOOR Life yra dekoratyvinės grindys, todėl reikia skirti ypatingą dėmesį jų naudojimui ir priežiūrai:

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

SAUGOS REIKALAVIMAI

Produktas skirtas profesionalams. Prieš pradėdant darbus reikia susipažinti su sistemos sudėtį sudarančių komponentų saugos duomenų lapais, kurie gamintojo prašymu yra prieinami. Vengti kontakto su oda, gleivinėmis, akimis ir pan. Atsitiktinio kontakto 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 vėdinimą ir vengti dulkių įkvėpimo.

SĄNAUDOS

Eil. nr.	SLUOKSNIS	MEDŽIAGA	SĄNAUDOS
1	Esamas betoninis pagrindas	-	-
2	Gruntavimo sluoksnis [antras sluoksnis pasirenkamai]	FEST Grunt	Apie 0,1-0,3 kg/m ²
3a	Pagrindo sluoksnis [pasirenkamai]	FESTFLOOR Bazė	Apie 1-1,2 kg/m ²
4	Stiklo pluošto tinklelis [pasirenkamai]	Tinklelis	-
3b	Pagrindo sluoksnis [pasirenkamai]	FESTFLOOR Bazė	Apie 0,8-1,0 kg/m ²
5a	I mikro cemento FESTFLOOR Life sluoksnis	FESTFLOOR Life	Apie 0,7-1,0 kg/m ²
5b	II mikro cemento FESTFLOOR Life sluoksnis	FESTFLOOR Life	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

