

FESTWALL LIFE

Dekoratyvinis, spalvotas mikroskiedinys naudojimui patalpose



APRAŠYMAS

FESTWALL Life yra polimerinis-cementinis sistema, skirta vientisiems paviršiams kurti ant esamų pagrindų, tokių kaip gipskartonio plokštės, cementiniai tinkai, gipsiniai tinkai, keraminės plytelės, OSB plokštės ir pan. FESTWALL Life taip pat tinka baldų ir stalviršių apdailai.

NAUDOJIMO SRITYS

- Sienos 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 stalviršių apdaila
- Durų apdaila

PRODUKTO SAVYBĖS

- Labai didelis sukibimas su bet kokio tipo pagrindu
- Sistemos storis: apie 1,5-2 mm
- Atsparumas vandeniui
- Atsparumas UV spinduliams
- Didelis atsparumas dilimui
- Paprasta kasdienė priežiūra
- Neribota spalvų paletė
- Trumpas įgyvendinimo laikas
- Daug apdailos būdų

SISTEMOS KOMPONENTAI

Pagrindinė sienų sistema:

- FEST Grunt – gruntavimas
- Polimerinė-cementinė dviejų komponentų dekoratyvinė masė: FESTWall Liquid ir FESTWall Powder
- FEST Color – skystas pigmentas / dažiklis mikro cementui
- Impregnavimas – PU FEST 2K CARBON arba PU FEST 2K – vandens pagrindo poliuretaniniai lakai, skirti galutiniam paviršiui apsaugoti.

LAIKYMAS

Į FESTWALL Life sistemą įeinantys produktai gali būti sandėliuojami 12 mėnesių originaliai uždaroje pakuotėje ir sausoje vietoje, esant nuo +10°C iki +25°C temperatūrai, toliau nuo šilumos šaltinių. Saugoti nuo šalčio.

SIENŲ PAGRINDO PARUOŠIMAS

Paviršius turi būti išlygintas, nuvalytas dulkių siurbliu nuo visų dulkių ir nešvarumų. Keraminių ir greso plytelių atveju pagrindą reikia nuvalyti nuo visų nešvarumų, dėmių, nušlifuojant deimantiniu disku (siekiant vadinamojo glazūruoto sluoksnio pašiaušimo / glazūros nušlifavimo). Pažeidimus ir siūles reikia užpildyti. Pagrindo drėgnis negali viršyti 3%. Drėgnose zonose reikia naudoti sisteminę hidroizoliaciją.

Ant taip paruošto paviršiaus voleliu užtepti FEST Grunt grunto sluoksnį (1 arba 2 sluoksniai, pagal poreikį) ir palaukti apie 2-4 valandas, kol išdžius. Kitais nei betoniniais pagrindais, tokiais kaip OSB plokštės ar plytelės, 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

Polimero-cementinis dekoratyvinis sluoksnis tiekiamas iš dviejų komponentų: sausos baltos masės ir skysto polimero, kurie sujungti sudaro lengvai tepamą masę. Rekomenduojamas komponentų dozavimo santykis yra 1:3-1:3,5 (viena skysto polimero masės dalis; nuo 3 iki 3,5 sausos masės dalių). Tiksliam komponentų matavimui visus komponentus reikia sverti tiksliais elektroniniais svarstyklėmis. Aplikavimo temperatūra 15°C-25°C. Aplikavimas aukštesnėje temperatūroje ženkliai sutrumpins kietėjimo laiką. Aplikavimas žemesnėje temperatūroje gali lemti medžiagos nesukietėjimą. Konsistencijai sureguliuoti leidžiama įpilti iki 5% vandens.

Prieš pradėdant darbus reikia pasirūpinti geru patalpos apšvietimu. Reikia vengti skersvėjų. Kiti statybos darbai, sukeliantys dulkių ir kitų teršalų, galinčių sklisti, susidarymą, turėtų būti nutraukti. Skystas polimeras prieš ir aplikavimo metu turi būti laikomas vėsioje, pavėsingoje vietoje. Prieš pradėdant aplikavimą, jį reikia maišyti lėtomis apsucomis 3 minutes. Maišyti kibiriniu maišytuvu. Maišant komponentus rekomenduojama palaipsniui berti sausą masę į polimerą ir nuolat maišyti. Taip bus išvengta medžiagos gumulėlių susidarymo. Visą masę reikia maišyti 3 minutes, kol gaunama vientisa masė.

DAŽYMAS

FESTWALL Life dekoratyvinis sluoksnis tiekiamas iš dviejų komponentų: sausos baltos masės ir skysto polimero, kurie sumaišyti suteikia smėlinę spalvą. Norint išgauti kitas spalvas, reikia naudoti FEST Color pigmentus. Reikia paruošti tiek nudažyto polimero, kad jo pakaktų visam dengiamam plotui. Tam reikia FEST Color supilti į skystą polimerą pagal spalvų kortelę arba iš anksto nustatytas proporcijas. Abu komponentai – skystas polimeras ir FEST Color – turi būti maišomi 3 minutes, kad dažiklis visiškai ištirptų polimere. S1-S5 ir FL01-FL11 spalvoms į 5 L FEST Liquid B komponento reikia supilti visą 200 ml pakuotę. S6 ir FL12 spalvoms į 5 L FEST Liquid B komponento reikia supilti visą dvi 200 ml pakuotes.

DENGIMAS

Prieš pradėdant aplikaciją, reikia paruošti pakankamą masės kiekį pirmajam sluoksniui visame paviršiuje įrengti. Masę reikia paskirstyti visame paviršiuje naudojant glaistikles ir kitus įvairaus ilgio metalinius įrankius, ne didesniu kaip 1 mm storio sluoksniu. Aplikacija turi būti atliekama greitais, energingais judesiais įvairiomis kryptimis, atsižvelgiant į norimą efektą. Kitas medžiagos partijas tepti šlapias ant šlapio metodo, judant per visą sieną.

Po maždaug 4 valandų, kai medžiaga visiškai sukietėja ir yra sausa, priklausomai nuo norimo efekto galima paviršių pašlifuoti ekscentrinio šlifavimo mašina su 60-120 grūdėtumo šlifavimo popieriumi. Viską reikia nusiurbti dulkių siurbliu. Tada paruošti medžiagą, reikalingą antrajam sluoksniui, ir pradėti jo aplikaciją, elgiantis analogiškai kaip ir pirmojo sluoksnio atveju. Išdžiūvus paskutiniam sluoksniui, priklausomai nuo norimo efekto, visą paviršių galima pašlifuoti ekscentrinio šlifavimo mašina su 80 ir didesnio grūdėtumo šlifavimo popieriumi. Užtepęs paskutinį sluoksnį, 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. Poliuretaninio lako PU FEST 2K pakuotę gerai suplakti. Įdėti kietiklį pagal žymėjimą ant pakuotės. Reikia sumaišyti A komponentą su B komponentu santykiu 5:1. Tada įpilti 10% vandens nuo viso A ir B komponentų tūrio ir kruopščiai išmaišyti. Palikti atidarytą talpą apie 10 min., tada dar kartą išmaišyti. Dengti aukštos kokybės voleliu, kurio plaukelio ilgis 8 mm. Antras PU FEST 2K lako sluoksnis gali būti dengiamas 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 sudrėkusių pagrindų. Be to, vietose, kur yra vandens ir nešvarumų poveikio rizika, galima naudoti FEST Primer lako gruntą arba 3K PLUS lako priedą. Šie produktai nėra privalomi, pats PU FEST 2K lakas užtikrina didelį atsparumą. Papildomi produktai naudojami siekiant pailginti lako tarnavimo laiką.

- Paviršius bus sausas po kelių valandų.
- Atsparumas vandeniui po 7 dienų.
- Pateiktos naudojimo rekomendacijos taikomos sąlygoms: 22°C ir 50% oro drėgnumo.
- Žemesnė temperatūra ir didesnė drėgmė gali pailginti produktų džiovimo laiką.

PAKUOTĖ

- 4,3 kg rinkinys - 1 kg FESTWall Liquid ir 3,3 kg FESTWall Powder
 - 21,5 kg rinkinys - 5 kg FESTWall Liquid ir 16,5 kg FESTWall Powder
- Skystas pigmentas FEST Color tiekiamas 100 ml ir 200 ml pakuotėse.
Be to, FESTWall Liquid tiekiamas 1 kg ir 5 kg pakuotėse.

ĮRANKIŲ VALYMAS

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

KASDIENĖ GRINDŲ PRIEŽIŪRA

FESTWALL Life yra dekoratyviniai paviršiai, todėl reikia skirti ypatingą dėmesį jų naudojimui ir priežiūrai:

- kasdieniam valymui naudoti vandenį,
- sunkiau įsisenėjusius nešvarumus šalinti naudojant neutralios pH vertės valymo skysčius, pvz., FEST Cleaner arba POWER-FEST,
- nenaudoti produktų su žema pH verte ir tų, kurie gali sukelti spalvos pakitimus,
- prieš naudojant naują valymo produktą rekomenduojama atlikti bandymą nematomoje vietoje.

Daugiau informacijos galima rasti „Festfloor“ mikrocemento dekoratyvinių dangų naudojimo instrukcijoje.

SAUGOS REIKALAVIMAI

Produktas skirtas profesionalams. Prieš pradėdant darbus reikia susipažinti su komponentų, sudarančių sistemą, saugos duomenų lapais, kurie gamintojo pateikiami pareikalavus. Vengti kontakto su oda, gleivinėmis, akimis ir pan. Atsitiktinio kontakto atveju nuplauti vandeniu su muilu ir kreiptis į gydytoją. Reikia imtis priemonių, kad skiedinys nedulkėtų ir neapsitaškytų. 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	Esama siena	-	-
2	Grunto sluoksnis [antras sluoksnis nebūtinai]	FEST Grunt	Apie 0,1-0,3 kg/m²
3	I FESTWALL Life mikro cemento sluoksnis	FESTWall Liquid, FESTWall Powder, FEST Color	Apie 1,0 kg/m²
4	II ir kiekvienas kitas FESTWALL Life mikro cemento sluoksnis	FESTWall Liquid, FESTWall Powder, FEST Color	Apie 0,5 kg/m²
5a	Impregnavimas – pirmasis lako sluoksnis	PU FEST 2K CARBON, PU FEST 2K, PU FEST Turbo	Carbon: 0,07-0,15 kg / m² PU FEST 2K: 0,1-0,15 kg / m² Turbo: 0,1-0,15 kg / m²
5b	Impregnavimas – antrasis lako sluoksnis	PU FEST 2K CARBON, PU FEST 2K, PU FEST Turbo	Carbon: 0,07-0,15 kg / m² PU FEST 2K: 0,1-0,15 kg / m² Turbo: 0,1-0,15 kg / m²