

FESTFLOOR

TECHNINIŲ DUOMENŲ LAPAS

FESTFLOOR BAZĖ

Dekoratyvinė, spalvinta pagrindo masė, skirta naudoti patalpų viduje



APRAŠYMAS

FESTFLOOR Bazė yra polimerinis-cementinis sistema, skirta vientisiems paviršiams kurti ant esamų pagrindų, tokių kaip cementinis lyginamasis sluoksnis, anhidritinis lyginamasis sluoksnis, OSB plokštės ir pan.

NAUDOJIMO SRITYS

- Grindys gyvenamosiose patalpose, maitinimo įstaigose, biuruose ir pan.
- Sienų ir kolonų danga namuose bei butuose
- Išskirtinė baldų ir virtuvių stalviršių apdaila
- Danga durims
- Pagrindo stiprinimas kartu su stiklo pluošto tinkleliu
- Pagrindo sluoksnis vėlesniems mikro cemento sluoksniams

PRODUKTO SAVYBĖS

- Labai didelis sukibimas su įvairių tipų pagrindais
- Sistemos storis: apie 1,5-2 mm
- Atsparumas vandeniui
- Atsparumas UV spinduliuotei
- Didelis atsparumas dilimui
- Trumpas įgyvendinimo laikas
- Daug apdailos būdų

LAIKYMAS

Į FESTFLOOR Bazės sistemą įeinantys produktai gali būti laikomi 12 mėnesių originaliai uždarytose pakuotėse ir sausoje vietoje, temperatūroje nuo +10°C iki +25°C, atokiau nuo šilumos šaltinių. Saugoti nuo šalčio.

GRINDŲ PAGRINDO PARUOŠIMAS

Pagrindas turi būti stabilus ir laikantis apkrovas. Cementinių lyginamųjų sluoksnių atveju pagrindo betono klasė turi būti ne mažesnė kaip C16/20 (B20), o minimalus atsparumas atplėšimui, išbandytas pull-off metodu, turi būti 1 N/mm². Pagrindo drėgnis negali viršyti 3%.

Anhidritinių lyginamųjų sluoksnių atveju liekamoji drėgmė negali viršyti 0,5% CM lyginamiesiems sluoksniams be grindinio šildymo ir 0,3% CM lyginamiesiems sluoksniams su grindiniu šildymu. Drėgnose zonose reikia naudoti sisteminę hidroizoliaciją.

Prieš pradėdant darbus grindinis šildymas turi būti įjungtas ir išbandytas iki didžiausių naudojamų temperatūrų. Daugiausia 72 val. prieš pradėdant FESTFLOOR sistemos aplikaciją grindinį šildymą reikia išjungti. Esant silpniems pagrindams, juos reikia sustiprinti. Cementinio lyginamojo sluoksnio apsaugai nuo įtrūkimų perdavimo rekomenduojama naudoti produktą FESTFLOOR Bazė kartu su stiklo pluošto tinkleliu.

Cementinį pienelį, kitas dangas ir visus nešvarumus, pvz., nuo gipsų, alyvų, asfaltų ir pan., reikia pašalinti šlifavimu arba šratavimu ir išsiurbimu. Esant nelygiam arba nevienalyčiam pagrindui, jį reikia nušlifuoti arba išlyginti savaime išsilyginančiais lyginamaisiais mišiniais arba epoksidiniu lygintuvu. Pažeidimus užpildyti epoksidiniu skiediniu arba remonto skiediniais. Betoninis pagrindas turi būti gruntuotas preparatu FEST Grunt (1 arba 2 sluoksniai, pagal poreikį) ir paliktas maždaug 2-4 valandoms išdžiūti.

ARMAVIMO TINKLELIO ĮTERPIMAS

Užgruntavus pagrindą FEST Grunt priemone, reikia pradėti stiklo pluošto tinklelio įklijavimą. Tai galima atlikti dviem būdais:

1. Naudojant papildomą skystą polimerą FEST Liquid. Tinklą reikia iškloti ant pagrindo ir nupjauti taip, kad jis tiktų patalpai. Prieš atidarant FEST Liquid, jį reikia suplakti, supilti į dažų vonelę ir voleliu iš mikropluošto paskirstyti ant tinklo. Praėjus 2-4 valandoms, kai polimeras išdžiū, galima pereiti prie pagrindo sluoksnio FESTFLOOR Bazė paruošimo ir aplikavimo.
2. Naudojant pagrindo masę FESTFLOOR Bazė. Tinklą reikia išdėstyti ant pagrindo ir nupjauti taip, kad jis tiktų patalpai. Tada paruošti komponentus ir masę ant tinklo tepti pagal aplikacijos aprašymą.

KOMPONENTŲ PARUOŠIMAS

FESTFLOOR Bazė tiekama dviem komponentais: sausa balta masė ir skystas polimeras, kurie sujungti sudaro lengvai tepamą grindų masę. Rekomenduojama komponentų dozavimo proporcija yra 1:2,5-1:3,5 (viena svorio dalis skysto polimero; 2,5-3,5 svorio dalys sausos masės). Tiksliai komponentų matavimui visus komponentus reikia sverti tiksliais elektroninėmis svarstyklėmis. Naudojimo temperatūra 15°C-25°C. Naudojimas aukštesnėje temperatūroje žymiai sutrumpins stingimo laiką. Naudojimas žemesnėje temperatūroje gali lemti medžiagos nesustingimą.

Prieš pradėdant darbus reikia pasirūpinti geru patalpos apšvietimu. Reikia vengti skersvėjų. Kiti statybos darbai, kurių metu susidaro dulkės ir kiti nešvarumai, galintys judėti, turi būti nutraukti. Skystas polimeras prieš naudojimą ir jo metu turi būti laikomas vėsioje, nuo saulės apsaugotoje vietoje.

Prieš pradėdant naudoti jį reikia lėtai maišyti 3 minutes. Maišyti krepšiniu maišytuvu lėtais sūkiais. Maišant komponentus rekomenduojama palaipsniui berti sausą masę į polimerą ir nuolat maišyti. Taip bus išvengta medžiagos gumulėlių susidarymo. Viską reikia maišyti 3 minutes, kol gaunama vienalytė masė.

DENGIMAS

Prieš pradėdant aplikaciją reikia paruošti pakankamą mišinio kiekį, kad būtų galima įrengti pirmąjį sluoksnį visame plote. Mišinį reikia paskirstyti visame paviršiuje naudojant menteles ir kitus metalinius įrankius, ne storesniu kaip 1 mm sluoksniu. Aplikacija turi būti atliekama greitais, energingais judesiais įvairiomis kryptimis, atsižvelgiant į pageidaujamą efektą. Tepant medžiagą nedaryti darbo pertraukų. Maždaug po 4 valandų, kai medžiaga visiškai sukietės ir išdžiū, grindis reikia nušlifuoti vienadiske šlifavimo mašina, naudojant 60-120 grūdėtumo šlifavimo popierį. Sunkiai prieinamas vietas reikia nušlifuoti rankinėmis ekscentrinėmis šlifuoکلėmis. Visą paviršių išsiurbti ir pradėti kito sluoksnio aplikaciją. Išdžiūvus paskutiniam sluoksniui, jį reikia nušlifuoti 80 ir didesnio grūdėtumo šlifavimo popieriumi, o tada palikti grindis 4-6 valandoms, kad visiškai išdžiūtų. Po to galima pradėti impregnavimą.

PAKUOTĖ

- Rinkinys 15+5 (15 kg FEST Powder ir 5 kg FEST Liquid)
- Rinkinys 9+3 (9 kg FEST Powder ir 3 kg FEST Liquid)

ĮRANKIŲ VALYMAS

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

SAUGOS REIKALAVIMAI

Produktas skirtas profesionalams. Prieš pradedant darbus reikia susipažinti su sistemos komponentų saugos duomenų lapais, kurie pateikiami paprašius. Vengti sąlyčio su oda, gleivinėmis ir akimis. Atsitiktinio kontakto atveju nuplauti vandeniu su muilu ir kreiptis į gydytoją. Reikia imtis priemonių, kad būtų išvengta dulkių susidarymo arba užtaškymo skiediniu. Laikyti vaikams nepasiekiamoje vietoje. Rekomenduojama naudoti kaukes ir pirštines. Uždarose patalpose užtikrinti gerą vėdinimą ir vengti įkvėpti dulkių.

SĄNAUDOS

Eil. nr.	SLUOKSNIS	MEDŽIAGA	SĄNAUDOS
1	Esamas betoninis pagrindas	-	-
2	I gruntavimo sluoksnis	FEST Grunt	Apie 0,2-0,3 kg/m ²
3	II gruntavimo sluoksnis [pasirinktinai]	FEST Grunt	Apie 0,2 kg/m ²
4	I bazinis FESTFLOOR Bazė sluoksnis (su tinkleliu - pasirinktinai)	FESTFLOOR Bazė + tinklelis	BAZA XL: apie 1,2-1,5 kg/m ² BAZA L: apie 1-1,3 kg/m ² pirmasis sluoksnis BAZA L: apie 0,8-1,0 kg/m ² antrasis sluoksnis
5	II bazinis FESTFLOOR Bazė sluoksnis	FESTFLOOR Bazė	BAZA XL: apie 1,2-1,5 kg/m ² BAZA L: apie 1-1,3 kg/m ² pirmasis sluoksnis BAZA L: apie 0,8-1,0 kg/m ² antrasis sluoksnis