



Dekoratiivne mitmevärviline mikrotsemementsüsteem siseruumi põrandatele.

TOOTE KIRJELDUS

FESTFLOOR Life on polümeer-tsemendi süsteem vuukideta pinna loomiseks olemasolevatele aluspindadele, nagu tsement-, betoon, keraamilised plaadid, OSB-plaadid jne. Funktsionaalsus ja ainulaadne välimus muudavad selle ideaalseks matejaliks, mida kasutada korterite, majade, kaupluste, hotellide ja restoranide kaunistamiseks. FESTFLOOR Life sobib põrandate, lagede, aga ka mööbli ja tööpindade katmiseks.

Kasutusvõimalused

- Korterite, restoranide, kontorite jne põrandad,
- Tänu oma veekindlusele – kõrge vedelike ja auru läbilaskvus – sobib vannituppa ja duširuumi,
- Korterite ja majade seinad,
- Mööbli ja köögitasapindade stiilne viimistlus ,

Eelised

- Hea nakkuvus iga pinnaga,
- Kogupaksus 1,5–2mm,
- Veekindel
- Vastupidav UV-kiirgusele
- Kõrge vastupidavus hõõrdumisele/kulumisele
- Lihtne puhastada ja hooldada.
- Lõputud mustrid, tekstuudid, kujundused
- Kiire ja lihtne peale kanda

FESTFLOOR Life SISERUUMIDES KASUTATAV MIKROTSEMENDI SÜSTEEM

- FEST Grunt- krunt (nake);
- Kahekomponentne ,dekoratiivne mikrotsemendi süsteem; FEST Liquid ja FEST Powder
- FEST Color-vedel pigment
- PU FEST 2K – lakk. Eriti kulumiskindel, polüuretaanil põhinev lakk maksimaalseks pinnakaitseks.



PAIGALDUS TINGIMUSED

- Õhu ja aluspinna temperatuur: $+15^{\circ}\text{C} \div +25^{\circ}\text{C}$
- Suhteline õhuniiskus: kuni 60 %
- Alusinna niiskus: kuni 4%

ALUSPINNA ETTEVALMISTAMINE

Aluspind peab olema kindel ja niiskusvaba. Kui aluspinnaks on betoon, siis betooni tugevusklass peaks olema vähemalt C20/25 (B25). Betoonist aluspind peab olema tugev. Aluspinna niiskus ei tohi ületada 4%.

Märgades ruumides tuleb teostada eelnevalt hüdroisolatsiooni tööd.

Enne põrandapindadele kandmist tuleb põrandakütet testida ja 72 tundi enne FESTFLOOR Life'i pealekandmist välja lülitada! Aluspind peab olema puhas mustusest, õlist ja muudest ainetest mis võivad nakkuvust vähendada. Hea nakkuvuse tagamiseks tuleb eemaldada kõik lahtised tükid aluspinnast. Aluspinna parandustööd, suuremad augud, tühimikud, praod tuleb täita eelnevalt selleks sobivate toodetega. Kõik lahtised osakesed tuleb korralikult aluspinnalt puhastada harja või tolmuimeja abil.

Katke betoonpind FEST Gruntiga ja laske kuivada. Kasutage 1 või 2 kihti olenevalt teie vajadustest. Kihtide vaheline intervall ei tohi olla lühem kui 2-4 tundi. Mittebetoonsete aluspindade, näiteks OSB-plaatide või keraamiliste plaatide puhul kasutage aluspinna tugevdamiseks FEST Kontakti koos klaaskiudvõrguga. Kandke segu pahtlilabidate abil ühtlaselt aluspinnale, asetage seguga kaetud pinnale võrk ning siluge võrk pahtlilabida abil õrnalt segu sisse. Võrgu pind peab seguga kaetud saama, vajadusel lisage segu ja siluge ühtlaselt (ärge kandke segu paksemalt kui 2mm). Peale kuivamist võib vajadusel kanda pinnale teise kihi segu. Kuivamisaeg sõltub ruumi temperatuurist ja niiskusest ning aluspinna imavusest. 20°C tingimustes võib järgnevaid kihte peale kanda 4-6 tunni pärast. Peale viimase segukihi paigaldamist lihvide pind siledaks 60-80 liivapaberiga.

MIKROTSEMENT SEGU ETTEVALMISTAMINE

FESTFLOOR Life kahekomponentne mikrotsemendi süsteem tarnitakse pakendatud kujul: valge tsementpulber ja vedel polümeer. Segu tuleb ise kokku segada vahekorras 1 osa vedelat polümeeri ja 2,5-3,5 osa valget pulbrit. Komponentide kaalumiseks soovitame kasutada digitaalset kaalu. Temperatuur enne materjali segamist ja peale kandmist peaks olema vahemikus 15°C kuni 25°C . Ärge kasutage äärmuslike temperatuuride või tuulise ilma korral. Enne töö alustamist tagage ruumi hea valgustus.

Muud ehitustööd, mis põhjustavad tolmu, tuleks katkestada. Vedelat polümeeri tuleb enne pealekandmist ja pealekandmise ajal hoida jahedas ja pimedas kohas. Enne pealekandmist segage seda 3 minutit segu trelli ja segumiksri abil vaikselt kiirusel läbi. Koostisosade segamisel soovitatakse pulbrit järk-järgult polümeerile lisada ja pidevalt segada. See väldib materjali paakumist. Valmissegatud mikrotsemendi lahtiolekuaeg on ligikaudu 1 tund, ärge segage rohkem materjali, kui jõuate peale kanda.



TOONIMINE

Dekoratiivne mikrotsementsegu seinasüsteem FESTFLOOR Life koosneb kahest komponendist: pulber ja vedel polümeer, mis omavahel segades annab beeži värvi. Teiste toonide puhul kasutage FEST Color pigmente. Värvikaart on toodud juhendi lõpus!

Valmistage ette kogu pinna katmiseks vajalik vedela polümeeri kogus. FEST Color pigment tuleks valada vedelasse polümeeri vastavalt värvikaardil antud vahekorras. Segage vedelat polümeeri koos pigmendiga korralikult, et värvaine polümeeris täielikult lahustuks.



PEALE KANDMINE

Valmistage ette segu kogus, mis teil on vaja pinna katmiseks. Kandke segu ühtlaselt pinnale (mitte paksemalt kui 1mm) kasutades selleks seguliipi (veneetsia kellu) ja pahtlilabidaid. Segu pealekandmine tuleb sooritada kiirete, jõuliste liigutustega erinevates suundades, sõltuvalt oodatavast efektist. Umbes 4 tunni pärast, kui materjal on täielikult kuivanud, lihvide põrand ühekettalise põrandalihvijaga (lihvmasin) 60-120 karedusega liivapaberiga (olenevalt soovitud efektist). Raskesti ligipääsetavad kohad (nurgad, seinad jne) tuleb lihvida ekstsentriliste käsilihvimismasinatega või käsitsi. Pind tuleb tolmuimejaga puhastada. Seejärel jätkake teise kihi paigaldusega. Töö ajal on soovitatav kasutada kilesusse, et vältida mustuse sattumist põrandale. Kui viimane kiht on kuivanud, lihvide seda ühekettalise põrandalihvimismasinaga (lihvmasin) 80 või suurema liivapaberiga (olenevalt soovitud efektist). Pärast viimast kihti jätke põrand 4-6 tunniks täielikult kuivama. Pärast seda aega võite jätkata lakkimisega.



LAKKIMINE

NB! Lakkima peab väga kokkuhoidlikult ja kandma lakki õhukese kihina. Muidu ei tule lakikogusest välja! Kontrolli hoolikalt nurki, kui lakk jääb paksult jooksma, siis kuivab see koht ülejäänud seinast valgemaks ja tulemus ei jää rahuldav.

Enne lakkimist, peab aluspind olema täielikult kuivanud ja puhastatud tolmust, õlist, vahast. PU FEST 2K nõud tuleks enne avamist korralikult raputada (segada). Lisage kõvendit vastavalt juhendile pakendil. Lakk tuleb segada vahekorras 5:1 (5 massiosa komponent A: 1 osa komponenti B).

Komponendid valatakse kokku lakkimise nõusse ja segatakse hoolikalt läbi (NB! Kui komponente enne vee lisamist korralikult läbi ei sega, võivad laki sisse tekkida klumbid!). Siis lisada 10 % vett komponentide A ja B kogumassi kohta (nt. 1000g komponent A +200g komponent B + 120g vett) ja segada. Jätke anum um. 10 minutiks avatuna, seejärel segage uuesti.

Lakk tuleks kokku segada vahetult enne lakkima hakkamist. Valmis tehtud lakki on võimalik kasutada 45 minuti jooksul, peale seda aega lakk kõvastub ja seda ei ole võimalik enam kasutada. Kanna lakki pinnale kvaliteetse lakkirulliga, mille karva pikkus ei ületa 8mm. Teist kihti lakki saab peale kanda 4 tunni pärast, ilma, et oleks vaja lihvida, või 24 tunni pärast peale pinna lihvimist 120 liivapaberiga.

Vee ja mustusega kokkupuutuvatel aladel võite lisakaitseks kasutada enne lakkimist FESTPrimer toodet. See toode ei ole kohustuslik, lakk tagab enamasti piisava kaitse pinnale. FESTPrimer toode suurendab laki vastupanuvõimet veele ja mustusele, pikendab laki eluiga.

Pind on kuiv, seda võib puutada ja muid töid teha um. 12 tunni pärast. Täieliku vastupidavuse ja veekindluse saavutab 7 päeva pärast. Kõrge õhuniiskus, madal temperatuur, halb ventilatsioon võivad seda aega pikendada.



PUHASTAMINE JA PÕRANDATE HOOLDUS

FESTFLOOR Life põrandad on dekoratiivsed põrandad, mistõttu tasub pöörata erilist tähelepanu nende kasutamisele ja hooldamisele:

- kasutada igapäevaseks puhastamiseks vett,
- mööbli – toolide, laudade jms alla soovitame asetada viltpadjad, et kriimustusi vähendada.
- eemaldage mahaloksunud vedelikud kohe pärast mäardumist, eriti põranda esimesel kasutusperioodil,
- eemaldage tugevam mustus neutraalse pH-ga põrandapuhastusvahendiga, nt FEST Cleaner,
- ärge kasutage madala PH-ga tooteid ja neid, mis võivad põhjustada värvimuutust,
- enne uue toote kasutamist puhastamiseks on soovitatav teha katse nähtamatus kohas.



56201843



info@finito.ee



www.finito.ee

finito



TÖÖRIISTADE PUHASTAMINE

Tööriistu (liip, pahtlilabidad) tuleks mikrotsemendist puhastada veega. Kui materjal on tööriistale kuivanud ja seda on raske veega eemaldada, kasuta selleks liivapaberit.

TOODETE HOIUSTAMINE

FESTFLOOR Life süsteemi kuuluvaid tooteid võib säilitada 12 kuud originaalsuletud pakendis ja kuivas kohas temperatuuril +10°C kuni +25°C eemal soojusallikatest. Kaitsta külma eest.



OHUTUS JA TERVIS

Toode ainult professionaalsetele kasutajatele. Lugege süsteemi kõigi komponentide tehnilisi lehti, mis on saadaval aadressil www.finito.ee. Silma sattumisel loputada koheselt rohke veega ja pöörduda arsti poole. Nahale sattumisel pesta põhjalikult seebi ja veega. Allaneelamisel pöörduda viivitamatult arsti poole. Ärge kutsuge esile oksendamist. Kandke toote käsitsemisel ja pealekandmisel kindaid ja kaitseprille. Avatud ruumides pole erikaitset vaja. Suletud ümbristes varustada värske õhuga sobiva ventilatsioonisüsteemiga. Kasutage hingamismaski.



56201843



info@finito.ee



www.finito.ee



TOONIMISE KAART

NO.	FESTWALL Life toon	Vedel polümeer komponent B FESTWALL Liquid [g]	Pulber- komponent A FESTWALL Powder [g]	Pigment FEST Color [g]	Pigment FEST Color [ml]
1.	GR1 Light grey	300	1000	1,8	1
2.	GR2 Grey pyrite	300	1000	3,7	2
3.	GR3 Natural concrete	300	1000	9,3	5
4.	GR4 Graphite	300	1000	18,5	10
5.	GR5 Pastel black	300	1000	37	20
6.	GR6 Basalt grey	300	1000	111	60
7.	FLO1-FL12	Lisage kogu pigmendi sisu [FLO1-FL11 - 200ml, FL12 - 400ml] kogu 5 l komponendi B FESTLiquid vedela polümeri sisse ja segage hoolikalt. Seejärel tuleb toonitud komponent B FESTLiquid segada komponent A FESTPowderi kuivmassiga.			

TOODETE KULU

NO.	Kiht	Materjal	Kulu
1.	Nake	FESTGrunt	0,2-0,3 kg/m ²
2.	1 kiht FESTWALL Life mikrotsementi	FEST Wall Liquid, FEST Wall Powder, FEST Color	1,0 kg/m ²
3.	2 kiht FESTWALL Life mikrotsementi	FEST Wall Liquid, FEST Wall Powder, FEST Color	0,5 kg/m ²
4.	Laki aluskaitse	FESTPrimer	0,05-0,1 kg/m ²
5.	Lakk	PU FEST 2K	0,1 kg/m ²