



TOOTE KIRJELDUS

FESTFLOOR GO on ühekomponentne mikrotsement segu mis on koheselt valmis kasutamiseks. Segu on mõeldud kasutamiseks kõigile, kes otsivad vuukideta viimistlust. Segu on võimalik kanda tsementpindadele, keraamilistele plaatidele, OSB-plaatidele jne. See on uuenduslik toode mis sobib mitmete pindade katmiseks. Mikrotsemendiga on võimalik katta kiiresti vuugid, praod ja see pakub stiilset ning praktilist võimalust katta suuri pindu nagu seinad, põrandad, laed, köögid, vannitoad, töötasapinnad, märjad ruumid ja basseinid.

Mikrotsement on üliõhukesekihiline segu, mis on valmistatud betoonist ja spetsiaalsetest vaikudest. Seda võib kanda seintele põrandatele ja isegi mööblile. Mikrotsement on viimistletud pealiskihiga (lakiga) mida on saadaaval poolläikiv (satiin) ja matt.

Kasutusvõimalused

- Trepikodade, kontorite, restoranide jne. põrandad
- Betoonviimistlusega laed, ilma vahe vuukideta
- Tänu kõrgele veekindlusele sobib kasutamiseks vannitubades ja dušširuumides.
- Seintel kortermajades ja elumajades
- Stiilne viimistlus köögitasapindadele ja mööblile

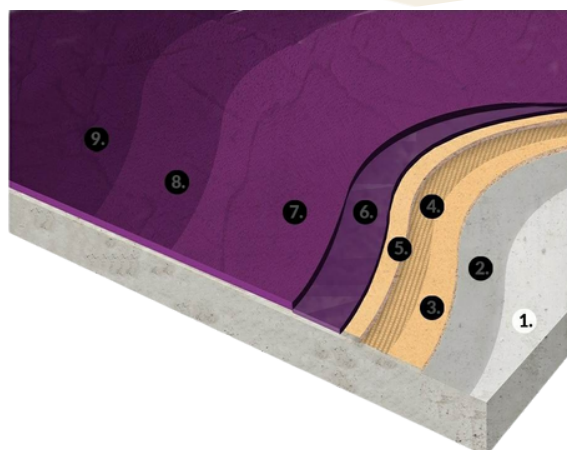
Eelised

- Hea nakkuvus mistahes pinnaga
- Lõplik viimistluse paksus 1,5-2 mm
- 100% veekindel
- Lihtne puhastada ja hooldada
- Vastupidav UV kiirtele
- Kõrge vastupidavus hõõrdumisele/ kulumisele
- Lõputud mustrid, struktuurid, kujundused
- Lai värvivalik
- Põrandaküttele paigaldatuna, hea soojus juhtivusega.



FESTFLOOR GO! PAIGALDAMISE JÄRJEKORD PÕRANDATELE

1. Olemasolev aluspind
2. FestGrunt
3. FESTFLOOR BASE alussegu või FEST Kontakt
4. Klaaskiud armeerimisvõrk
5. FESTFLOOR BASE alussegu või FEST Kontakt
6. FESTFLOOR GO mikrotsement (1 kiht)
7. FESTFLOOR GO mikrotsement (2 kiht)
8. FESTPrimer
9. PU FEST 2K + 3K lisand või TURBO (2 kihti)



PAIGALDUS TINGIMUSED

- Õhu ja aluspinna temperatuur: +15° C ÷ +25° C
- Suhteline õhuniiskus: kuni 60 %
- Alusinna niiskus: kuni 4%

ALUSPINNA ETTEVALMISTAMINE

Planeeritav põrand

Aluspinna ettevalmistamine algab juba betoonpõranda valamisest ja planeerimisest. Betoonpõrandate peamiseks probleemiks on sinna tekkivad praod ning sellel on kümneid põhjuseid. Praod võivad tekkida juba värskelt valatud betooni või ilmuda alles 5...10 aasta möödudes. Pragude vältimiseks oleks hea juba betoonpõrandat planeerides lasta põrandasse lõigata deformatsioonivuugid.

Deformatsioonivuuk on sisselõige betoonpõranda ülemises kolmandikus, tänu millele saate minimeerida betoonis tekkivate pingete mõju ja seeläbi vältida pragunemist vuukide vahelisel pinnal. Betoonpõrandate kuivamisel ja põrandaküttega seotud temperatuurikõikumiste tagajärjel betoon kahaneb ja paisub, mis võib põhjustada pragude teket. Tavaliselt lõigatakse vuugid ukسلävedele, akende ette, ruumidesse, mis on suuremad kui 5m x 5m.

Deformatsioonivuukide olemasolul tuleb peale mikrotsementimist lõigata vuugid teemantkettaga samadele kohtadele, kus paiknesid algsed vuugid (lihvi ääred õrnalt liivapaberiga). See ülesanne nõuab täpsust ja kvaliteetseid seadmeid. Te ei saa endale lubada vähimatki viga, sest iga puudujääk on väga nähtav. Siin töötavad kõige paremini laser, juhtplaat, betoonisaag ja multitööriist. Lõpuks täidetakse vuuk deformatsioonivuugi täiteainega.

Mikrotsement on väga elastne kate, kuid põrandate (eriti värskete) pinge võib olla liiga tugev ja põhjustada kahjustusi.



56201843



info@finito.ee



www.finito.ee

finito

Olemasolev põrand

Kui plaanite ettevalmistustöid juba varasemalt valatud betoonpõrandatel, tuleks põrand eelnevalt üle kontrollida. Puuduvad deformatsioonivuugid tuleks põrandasse lõigata ja juba nähtavad praod kindlustada. Tavaliselt "õmmeldakse" sellised praod terasvarrastega ja valatakse seejärel epovaiguga, või mõne muu selleks sobiva materjaliga.

Vuugid peaksid olema lõigatud 2-3 cm sügavuselt, või olenevalt betoonplaadi paksusest kuni 1/3.

Olemasolevate betoonpõrandate puhul ei ole meil alati aimu, kui sügavale on täpselt valatud põrandakütte torustik. Seetõttu ei ole alati võimalik seda otsust teha, et lõigata deformatsioonivuugid, kuna nii võib kahjustada küttesüsteemi. Vuuke saab lõigata vaid kindlal teadmisel, et küttesüsteem asub sügavamal, kui 2-3 cm, või on teada torude täpne paigutus.

1. Aluspinna kontrollimine

Aluspind peab olema kindel ja niiskuvaba. Kui aluspinnaks on betoon, siis betooni tugevusklass peaks olema vähemalt C20/25 (B25). Betoonist aluspind peab olema tugev. Aluspinna niiskus ei tohi ületada 4%. 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. Enne põrandapindadele kandmist tuleb põrandakütet testida ja 72 tundi enne tööde algust välja lülitada!

2. Pinna kruntimine

Aluspind peab olema tugev, puhas, kuiv ja vaba õlidest, rasvast, värvijääkidest ja muudest lahtistest materjalidest. Enne pealekandmist tuleb FESTGrundi kergelt segada. Kandke ühtlaselt rohkes koguses rulli või pintsliga. Ebatasastel või väga imavatel pindadel on soovitatav kanda FESTGrundi mitme kihina. Lase 2-4 tundi kuivada. Kui see on piisavalt kuiv, on võimalik alustada edasiste töödega.

ARMEERIMISVÕRGU PAIGALDAMINE

FESTKontakt – sobib võrgu paigaldamiseks juba siledatele, mitteimavatele pindadele, nagu nt. keraamilised plaadid, OSB plaadid jne. Tegu on liimja tootega (vedelam kui täitesegud), mis sisaldab kvartsiiva. Toode nakkub suurepäraselt aluspinnaga tekitades sinna kareda pealiskihi.

FESTFLOOR BASE alussegu – on kahekomponentne segu tugeva ja vastupidava aluspinna loomiseks. Seguga saab täita väiksemaid ebatasasusi, 1 kihi paksus ei tohiks ületada 1mm.



56201843



info@finito.ee



www.finito.ee



FEST Kontakt seguga võrgu paigaldamine:

Aluspind peab olema kindel ja niiskusvaba. Pealekandmise ajal ei tohi aluspinna ja õhu temperatuur olla alla 15°C. Enne kasutamist sega FESTKontakt korralikult läbi, ära lahjenda. 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). Järgmised paanid paigaldage 10 cm ülekattega. 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.

FESTFLOOR BASE seguga võrgu paigaldamine:

FESTFLOOR BASE on kahekomponentne, betoonsetele pindadele mõeldud alussegu võrgu paigaldamiseks, mis 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. Armeerimisvõrgu paigaldus toimub samamoodi, nagu FEST Kontakt segu puhul.

Armeerimisvõrgu paigaldamine aitab ära hoida pragude teket.



MIKROTSEMENT SEGU ETTEVALMISTAMINE

FESTFLOOR GO toode on mõeldud kohe kasutamiseks. Peale toote avamist segage segu trelli ja segumiksri abil vaikselt kiirusel läbi. Erinevad tootepartiid võivad olla erineva värvivarjundiga. Kui te tellite mitu komplekti ühte tooni segu, siis soovitame valada need ühte kohta kokku ja enne läbi segada, et vältida toonivarjundi erinevusi seinas. Vajadusel võib toodet lahjendada 5% vee lisamisega.

Enne tööga alustamist veenduge, et ruum on korralikult valgustatud. Välti tolmu. Kõik muud tolmused tööd tuleks mikrotsemendi paigaldamise ajaks objektile peatada.



PEALE KANDMINE

Töö ajal on soovitatav kasutada kilesusse, et vältida mustuse sattumist põrandale. 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 ja jõuliste liigutuste abil, sõltuvalt efektist, mida soovitakse luua. Ärge tehke segu pealekandmise ajal tööpause. Umbes 4 tunni pärast, kui segu on täielikult kuivanud, lihvide pind lihvimismasinaga, kasutades 60–120 liivapaberit (olenevalt soovitud efektist). Raskesti ligipääsetavad alad nagu nurgad jne. tuleb lihvida käsitsi. Peale lihvimist puhasta pind korralikult tolmuimejaga.



56201843



info@finito.ee



www.finito.ee

Alusta teise kihi pealekandmist samamoodi, kui kandsite esimest kihti. Kui teine kiht on kuivanud, lihvi pind 80 või jämedama liivapaberiga (sõltuvalt soovitud efektist). Peale viimase kihi pealekandmist jäta pind täielikult kuivama 4–6 tunniks, peale seda võid alustada lakkimise ettevalmistustega.

FESTPRIMER TOOTE PEALE KANDMINE

Kasutusvalmis akrüülkrunt, mis tuleb peale kanda enne PU FEST 2K laki kasutamist. Toode imbub mikrotsemendi pinnale, kattes peened poorid. Tänu spetsiaalsele koostisele parandab PU FEST 2K laki nakkumist aluspinnaga, suurendab vee- ja mustusekindlust.

Pind peab olema täielikult kuivanud, puhas, tolmu-, vaha- ja õlivaba jne. Enne kasutamist loksutada korralikult. Vajadusel võib toodet lahjendada 10% veega. Kandke aluspinnale kvaliteetse nailonist või mikrokiust rulliga, 8 mm harjastega.

LAKKIMINE

Kuna põrandad on intensiivsema kasutusega pinnad, siis soovitame põrandaid lakkides lisada PU FEST 2K lakile 3K lisandit või kasutada lakkimiseks TURBO laki.

PU FEST 2K + 3K lisand:

Segamisproportsioon: A+B+3K PLUS (+10% vett) = 5 + 1 + 0,5 (+ 10% vett)

NT. 500 g komponenti A + 100 g komponenti B (sega) + 0,5 g komponenti 3K PLUS (sega) + 10% vett (0,65 g). Seejärel sega kõike põhjalikult umbes 2–3 minutit.

TURBO lakk:

Segamisproportsioon: 2:1 (2 massiosa komponent A: 1 osa komponenti B).

NT. 400g komponent A + 200g komponent B (sega)

NB! Lakkima peab väga kokkuhoidlikult ja kandma laki 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. Enne avamist raputa (sega lakinõud korralikult). Sega lakk kokku vastavalt vahekorrale. Jätke anum um. 10 minutiks avatuna, seejärel sega uuesti.

Lakk tuleks kokku segada vahetult enne lakkima hakkamist. Valmis tehtud lakki on võimalik kasutada 45 minuti jooksul. 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.



56201843



info@finito.ee



www.finito.ee

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 GO! on dekoratiivkatte materjal, mistõttu tasub pöörata erilist tähelepanu selle kasutamisele ja hooldamisele:

- kasutada igapäevaseks koristamiseks vett
- eemaldada mahaloksunud ained ja muud mustused vahetult pärast mäardumist
- tugevam mustus eemalda neutraalse pH-ga põrandapuhastusvahendiga, nt FESTCleaner
- mitte kasutada madala pH-ga tooteid ja neid, mis võivad põhjustada värvimuutust
- enne uue toote kasutamist puhastamiseks, on soovitatav teha test nähtamatus kohas!



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

Tooted, mis kuuluvad FESTFLOOR GO! süsteemi võib säilitada 12 kuud originaalsuletud pakendis ja kuivas kohas temperatuuril + 10 ° C kuni + 25 ° C eemal soojusallikatest. Kaitsta külma eest.



OHUTUS JA TERVIS

Lugege paigaldussüsteemi kõigi komponentide tehnilisi juhendeid, 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. Kandke toote käsitlemisel ja pealekandmisel kindaid ja kaitseprille. Avatud ruumides pole erikaitset vaja. Suletud ruumis peaks olema tagatud hea ventilatsioon. Kasutage hingamismaski.

Materjali tugevuse ja pikaajalisuse tagab õige paigaldus!

Kui tekib küsimusi, siis kirjuta info@finito.ee või helista 56201843!



56201843



info@finito.ee



www.finito.ee