



Dekoratiivne mitmevärviline mikrotsementsüsteem siseruumi seinadele.

## TOOTE KIRJELDUS

FESTWALL Life on kahekomponentne süsteem, kus polümeer tuleb segada spetsiaalse tsementpulbriga. Süsteem on mõeldud kõigile, kes otsivad vuukideta viimistlusseinu. Seda saab kanda kipsplaatidele, keraamilistele plaatidele, OSB-plaatidele jne. See on uuenduslik toode, mis sobib igasugustesse keskkondadesse. See pakub stiilset ja praktilist lahendust suurte pindade, nagu seinad, laed, köögitasapinnad, ukSED, mööbel, muutmiseks. Mikrotsement on üliõhukesekihiline segu, mis on valmistatud betoonist ja spetsiaalsetest vaikudest. Pärast segamist saab seda kanda seintele, ustele ja isegi mööblile, sageli dekoratiivse tekstuuriga. Mikrotsement on viimistletud lakiga, mis on saadaval matt ja satiin.

### Kasutusvõimalused

- Korterite, restoranide, kontorite jne seinad;
- Betoonviimistlusega laed;
- Tänu oma veekindlusele, kõrge vedelike ja auru mitteläbilaskvusele – sobib vannituppa ja duširuumidesse;
- Mööbli, köögi tasapindade ja uste viimistlus;

### Eelised

- Kõrge nakkuvus iga pinnaga;
- Kogupaksus 1,5–2mm;
- 100% veekindel;
- Lihtne puhastada ja hooldada;
- Vastupidav UV-kiirgusele;
- Kõrge vastupidavus hõõrdumisele/kulumisele;
- Lõputud mustrid, tekstuurid, kujundused;
- Ohutu ja keskkonnasõbralik  
FESTWALL Life on veepõhine toode.

## FESTWALL Life SISERUUMIDES KASUTATAV MIKROTSEMENDI SÜSTEEM

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

### ALUSPINNA ETTEVALMISTAMINE

Aluspind tuleb vajadusel siledaks lihvida, puhastada tolmust ja mustusest. Keraamiliste ja kiviplaatide puhul tuleks aluspind teemantkettaga lihvida (glasuurkiht tuleb karestada). Vuukide täitmine ja pinna tasandamine tuleb läbi viia selleks sobivate vahenditega. Aluspinna niiskus ei tohi ületada 4%. Märghades tsoonides tuleks kasutada eelnevalt hüdroisolatsiooni.

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. Kuivamisaeag 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

FESTWALL Life kahekomponentne mikrotsemendi süsteem tarnitakse pakendatud kujul: valge tsementpülber ja vedel polümeer. Segu tuleb ise kokku segada vahekorras 1 osa vedelat polümeeri ja 3-3,5 osa valget pulbrit. Komponentide kaalumiseks soovitame kasutada digitaalset kaalu. Temperatuur enne materjali segamist ja pealekandmist 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 lahtiolekuage on ligikaudu 1 tund, ärge segage kokku rohkem materjali, kui jõuate peale kanda.



## TOONIMINE

---

Dekoratiivne mikrotsementsegu seinasüsteem FESTWALL Life koosneb kahest komponendist: pulber ja vedel polümeer, mis omavahel segades annab beežika 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. Ärge tehke 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.

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



## 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 klimbid!). 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 lisakaitkena 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 PÖRANDATE HOOLDUS

FESTWALL Life'i seina puhastamine on väga lihtne. Pindade puhastamiseks piisab niiskest lapist, millele on lisatud veidi neutraalset pesuainet. Seebi, happe, ammoniaagi, kloori või mis tahes abrasiivsete pesuvahendite baasil kasutatavad pesuvahendid on absoluutselt keelatud. Soovitatav on kasutada ainult neutraalse PH-ga pesuaineid, nt FESTCleaner, FESTCalc. 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

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.



56201843



info@finito.ee



www.finito.ee

**finito**



## OHUTUS JA TERVIS

Toode ainult professionaalsetele kasutajatele. Lugege süsteemi kõigi komponentide tehnilisi lehti, mis on saadaval aadressil [www.finito.ee](http://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 käsitlemisel ja pealekandmisel kindaid ja kaitseprille. Avatud ruumides pole erikaitset vaja. Suletud ümbristes varustada värske õhuga sobiva ventilatsioonisüsteemiga. Kasutage hingamismaski.

## 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.			



56201843



[info@finito.ee](mailto:info@finito.ee)



[www.finito.ee](http://www.finito.ee)

**finito**

## TOODETE KULU

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



56201843



info@finito.ee



www.finito.ee

