

Isevalguv põranda remontsegu



Toote kirjeldus

weberfloor dB-põrand on välja töötatud helikindlate vahelagede ehitamiseks elumajades, kontori- ja büroohoones, kus jõiga villa peale valatakse sõltumatu ujuvplaat. **weber.floor dB-põrand** sobib ka elu- ja pesuruumide ja muude üldkasutatavate põrandate tasandamiseks, segu sobib ka betoonaluspindadele, plaaditud pindadele, puitpõrandatele, linoleumile, kipsplaadile ja teistele nõrkadele aluspindadele sõltumatu ujuvplaadi valamiseks. **weberfloor dB-põrand**-ga tehakse ka erinõuetele vastavaid ujuvpõrandaid, nagu sammumüra isoleeriv põrand, ventileeritav põrand jne. Valatud põranda lihvimine ja pahteldamine enne lõplikku katmist võib olla vajalik nõudlike põrandakatete puhul. Materjal sobib kokku kõikide tavakasutuses olevate liimide ja põrandakattematerjalidega. **weberfloor dB-põranda** hea tihedus võimaldab segu sisse paigaldada põrandaküttesüsteeme. Tarnitakse valmis kuivseguna terasuurusega kuni 1,2 mm. Toode on kaseiinivaba ning pärast kuivamist niiskust tõrjuv.

Aluspind

weberfloor dB-põrand sobib väga erinevate aluspindade tasandamiseks nagu puit, vineer, kipsplaat, keraamiline plaat, betoon, soojusplaadid, linoleum. Tasandatava aluspinna tõmbetugevus peab olema vähemalt 0,5 MPa. Ujuvpõrandate aluspinnale tõmbetugevuse nõudeid ei esitata.

Tööttingimused

Tasandamine peab toimuma suletud ruumis. Vältida tuuletõmmet. Aluspinna ja segu temperatuur peab olema üle +10°C kuni kuivamiseni. Aluspind puhastatakse naket nõrgendavatest ainetest nagu tsemendipiim, rasv, õli, tolm, värv, (põrandakatte-) liimijäägid ning vees lahustuvad pinnakattematerjalid. Nõrk või lahtine betoon tuleb eemaldada ja põrand (tsemendi-) tolmust puhastada tolmuimejaga. Suured ebatasasused (>50 mm) täidetakse, näiteks kiirtäiteseguga **weberfloor 6000**. Sulge aluspinnas olevad augud, praod ja muud läbivoolukohad, näiteks villaga. Äravoolutrapiid jms. kaetakse kinni ja eraldatakse liistuga. Puhastatud aluspind töödeldakse kruntainega **webervetonit MD16** ning lastakse kuivada normaaltingimustes 2.4 tundi (puutekuiv). Kruntaine harjatakse aluspinda nii, et tekiks ühtlane kiletaoline kiht. Väldi loikude tekkimist. Kuivi ja tugevasti imavaid aluspindu töödeldakse kaks korda. Iga tasanduskiht eeldab kruntimist. Kruntimine parandab tasandussegu naket aluspinnaga ja valguvust, takistab õhumullide teket ja tasandussegu oleva vee imendumist aluspinda. Vt ka **weber.vetonit MD16**. Erinõuetega ujuvpõrandate tegemiseks soovime hankida täiendavat informatsiooni tootjalt (Saint-Gobain Ehitustooted / Weber äriüksusest).

Segu valmistamine

Kuivsegule lisatakse vett 18..20% kaalust, st umbes 3,6..3,9 liitrit 20 kg koti kohta. Segu temperatuur peab ületama +10°C, lisatava vee temperatuur ei tohi ületada +35°C. Käsitsi segades jälgitakse, et segunemine oleks hea, kasutatakse küllaldase võimsusega trelli, segatakse hoolikalt 1.2 min. Vett ei tohi üle- ega aladoseerida. Liigne vesi põhjustab pragunemist ja vähendab segu tugevust, suurendab mahukahanemist kuivamisel. Valmis segumass tuleb ära kasutada 20 minuti jooksul vee lisamisest.

Tasandamine

weberfloor dB-põrand kantakse aluspinnale käsitsi või mikserpumbaga.

weberfloor dB-põrand



- Isetasanduv põrandatasandussegu tugevduskiuga
- Heliisolatsiooni põrandate ehituseks
- Kihipaksus 10..50 mm (80 mm)
- Katmiskuiiv 1.3 nädala pärast

Kuivamisaeg

Kvaliteetse tulemuse saamiseks soovime suuremad pinnad jaotada umbes 6..12 m laiusteks ribadeks, arvestades pumba võimsust ja soovitud kihipaksust. Isevalguvate segude paigaldamisel on soovitatav värskelt valatud pind läbi segada ogarulliga, vajadusel silutakse terassiluri, rihtlati või pahtlilabidaga. Tahenenud tasandus lõigata aluspinna liikumisvuukide kohalt lahti ja täita elastse vuugitäitega.

Valatud põrand on käimiskuiiv 3..4 tunni möödudes (ujuvpõrandatel 6 h). 2 päeva peale valu võib pinda vajadusel täiendavalt tasandada **weberfloor 3100**-ga. Põrandakatte võib paigaldada 1.3 nädala jooksul kuivamistingimustest ja kihipaksusest sõltuvalt. Põrandakatete paigaldamisel tuleb arvestada RYL-i ja katete valmistaja poolt lubatud aluspinna niiskuse sisaldusega.

Lõppviimistlus

weberfloor dB-põrandga tasandatud põrand tuleb viimistleda põrandakattematerjalidega, nagu näiteks keraamiline plaat, vaibad, PVC, linoleum, puit, kork jne. Tasandatud pinda ei värvita ega kasutata põrandakatteta!

Tootekirjeldus	CE
Kulunorm	1,7 kg/m ² /1 mm
Kasutustemperatuur	+10 °C..+25 °C, optimaalne +15..+20 °C
Pakend	20 kg; 1000 kg
Säilivusaeg	12 kuud (kuivades oludes kinnises originaalpakendis)
Kuivamisaeg: käimiskuiiv	3-4 h (6 h ujuvpõrand) (+20 °C, 50 % RH)
Kuivamisaeg: katmiskuiiv	72 h (+20 °C, 50 % RH)
Kuivamisaeg: viimistlus	1.3 nädalat kihipaksusest sõltuvalt (+20 °C, 50 % RH)
Segukihhi paksus	10-50 mm (kohati kuni 80 mm), ujuvpõrandad 20 mm alates
Veekogus segamisel	3,6..3,9 l/20 kg (18..20%)
Nakketugevus 28 p	> 1,0 MPa
Survetugevusklass	C 16 (EN 13813)
Paindetugevusklass	F 4 (EN 13813)
Mahukahanemine 28 p	< 0,4 mm/m +23 °C, 50 % RH
Tulepüsivusklass	A 2 fl sl (EN 13501-1)
pH (kivistunud materjal)	10,5..11
Sideaine	eritsemendid
Täiteaine	Liiv, lubjakivijahu terasuurusega < 1,2 mm
Lisaained	Kivistumist ja valguvust parandavad lisaained. Kaseiinivaba
Kasutusaeg	20 min vee lisamisest
Värvus	hall
Lisainfo	veekindel