

Põrandate ehitamisest ja renoveerimisest

Kui räägitakse põrandate ehitamisest, siis enamasti mõistetakse selle all uue parketi, PVC, keraamilise plaadi vm. katematerjali paigaldamist. Kuid vähem oluline pole ka aluspinna ettevalmistamine – kui aluspõrand on ebatasane või nõrk, siis ei lahena olukorda ka kallis viimistlusmaterjal. Järgnevalt vaatamegi põhilisi lahendusi, mille kohta väga tihti küsitakse.

Vannitubade ja pesemisruumide põrandad. Tihti küsitakse nõu, millega valada / tasandada pesemisruumi põrand ja anda põrandale trapi suunas kalded. Enamasti on nendes põrandates ka põrandaküte. Kõige lihtsam ja odavam variant on kasutada selleks tavalisi betoonisegusid (Weber S-30, S-100), kuid need segud käituvad tavalise betoonina – enne hüdroisolatsiooni ja plaatide paigaldamist peab põrandal laskma 28 ööpäeva kivineda/kuivada, põrand pind jääb krobeline ning tihti on vaja valatud põrandat veel täiendavalt tasandada / pahteldada. Teine variant on kasutada selleks otstarbeks väljatöötatud kvaliteet-põrandasegusid Vetonit 5000 või Vetonit 6000. Need on väga hea töödeldavusega kiirestikivinevad ja -kuivavad segud, mistõttu võib hüdroisolatsiooni ja plaadid paigaldada 1-3 päeva pärast põrandavalamist. Vetonit 5000-ga võib valada 5-50 mm paksuse kihi, Vetonit 6000-ga alates 10 mm paksuse kihi. Samas jääb nende segudega põrand pind sile – hea aluspind hüdroisolatsioonile ning plaatidele.

Põrandate tasandamine parketi või PVC alla. Parkett, PVC ja keraamiline plaat nõuavad siledat ja kvaliteetselt ettevalmistatud aluspinda. Tavalise betooniga on väga raske (kui mitte võimatu) nõutud siledust saavutada. Sellistel puhkudel „tulevad appi“ isevalguvad segud. Kõige rohkem kasutatakse peenefraktsioonilist isevalguvat segu weber.floor 4150. See on isevalguv ja -tasanduv segu, millega võib valada 4-30 mm paksuse kihi. Isevalguva segu eelis on see, et ta „leiab üles“ aluspõrandalohud ning kühmud ning tasandab need tänu oma isevalguvus-efektile. Lõpptulemuseks on peegelsile põrandapind, millele võib otse PVC, parketi või muu põrandakatte paigaldada. Kui aluspõrand on väga ebatasane, siis kasutatakse paremate täiteomadustega weber.floor 4360-t. See on samuti isevalguv ja -tasanduv segu, kuiv valatava kihi paksus peab jääma vahemikku 20-50 mm. Lisaks on weber.floor 4360 kiirestikivinev.

On ka sellised olukordi, kus vana betoonpõrand on küll sile, kuid pind ise on väga krobeline, mistõttu ei saa sellele nt. PVC-katet paigaldada. Betoonpõrandate pahteldamiseks on spetsiaalne põrandapahtel Vetonit 3000. See kantakse pinnale kas pahtlilabidaga või valatakse kuni 5 mm paksuse kihina.

Puitpõrandate ja ebaühtlaste aluspindade tasandamine. Selle probleemiga puutuvad aeg-ajalt kokku maja- ja korteriomanikud, kui laudpõrandatel on käigurajad sisse kulunud ning oksakohad on muutunud põrandakühmuliseks. Vaatamata kõigele võib selline vana laudpõrand olla ikkagi tugev ja jäik, mistõttu ei oleks otstarbekas seda välja lõhkuda ja uut asemele ehitada. Sellise olukorra lahendamiseks on olemas spetsiaalne polümeere ja kiudusid sisaldav põrandaremontsegu (Vetonit 3300). Vetonit 3300-ga võib valada vanale puitpõrandale, ka saepuruplaadile ja PVC-le, 2-10 mm kihi, millega saavutatakse sile põrandapind. Vetonit 3300-ga tasandatud põrand võib katta parketi, vaiba, PVC vm. põrandakatte materjaliga. Kuna Vetonit 3300 on suhteliselt peene fraktsiooniga ning hästi valguv, tuleb aluspõrandas kõik praod ja läbivoolukohad sulgeda – selleks kasutatakse villa, millega vuugid kinni topitakse. Seinte servadesse tehakse ribilise papi või porolooni ribaga ~5 mm laiune deformatsioonivuuk. Aluspind puhastatakse mustusest, lahtisest värvist ja kõigest muust, mis võiks takistada naket pealevalatava segukihi ja aluspinna vahel. Seejärel kantakse põrandale kruntaine (Vetonit MD16), mille peale puistatakse kuiva sõelutud liiva (fraktsioon 0,5-1,2 mm). Seejärel hõõrutakse kruntaine koos liivaga põrandal laiali. Krunditud põrandale paigaldatakse klaaskiud-armeerimisvõrk. Võrgu paanid ja jätkukohad tehakse 10 cm ülekattega. Seejärel valatakse Vetonit 3300-ga tasanduskiht. Valamise käigus tuleb segu pind laia pahtlilabidaga või ogarulliga siluda, et ei tekiks ülemineku kohtasid, kühmusid ega muid ebatasasusi. Mõne päeva möödudes pärast valamist võib põrandale parketi, PVC vm. muu katte paigaldada.

Saint-Gobain Ehitustooted AS / Weber

