



VIIMISTLUSKAUBAMAJA

Mosaiikparketi paigaldamine

Mosaiikparketi paigaldamisel on soovitatav kasutada professionaalse paigaldaja teenuseid. Käesolevas juhises on välja toodud põhilised nõuded, mille järgimine tagab kauni ja kestva parkettpõranda.

Parketi veol, ladustamisel, paigaldusel ja viimistlusel tuleb järgida „Sisetööde RYL 2013: Ehitustööde kvaliteedi üldnõuded. Hoone sisetööd.“ Käsiraamatut, mis on ehitusalal heakskiidetud kui hea ehitustava ja normatiivide kirjeldused

ÜLDTINGIMUSED

Too parkett paigalduskohta valmis mõni päeva varem. See on vajalik selleks, et materjal kohaneks ruumi tingimustega. Hoiatage parketiplaate avamata pakendis horisontaalsel ja tasasel pinnal. Paigaldamise ajal ja ka hiljem peab nii aluspõranda, põrandamaterjali kui ka ruumi temperatuur olema vahemikus 18-22°C. Suhteline õhuniiskus peab jääma vahemikku 35-60%.

Kaasaegse ventilatsiooni- ja küttesüsteemiga eramutes, korterites ja kontoriruumides on kuival ajal (talvisel kütteperioodil) väga kuiv õhk, õhuniiskus võib langeda alla 20%RH. Liigne kuivus mõjub kahjulikult ka inimese tervisele.

Seetõttu soovitame kuival ajal ruumides õhuniiskust kunstlikult tõsta, näiteks õhuniisutaja abil.

Suvelates või harva kasutatavates ruumides on soovitatav kasutada niiskusregulaatoriga juhivat küttesüsteemi. Kui õhuniiskus ületab kriitilise piiri, lülitab see automaatselt sisse küttesüsteemi.

ALUSPÕRAND

Betoonpõrand

Betoonist aluspõranda korral tuleb jälgida, et põranda ebatasasused jääksid normi piiridesse ± 2 mm 2m lõigul. Peale betooni valamist peab ta kuivama kindlasti 1-2 kuud või rohkem (sõltub betoonikihi paksusest ja kuivamistingimustest). Paigaldamise alustamisel peab suhteline niiskus RH pinnalt mõõtes jääma alla 75%. Betooni niiskust tuleb enne paigaldamist kindlasti mõõta. Ennem paigaldustööde alustamist on soovitatav betooni kergelt lihvida eemaltamiseks „betoonipiim“. Antud meetod parandab märgatavalt liimi nakkumist betoonile.

Vana betoonpõrand

Juhul kui vana betoonpõrand on sile, ebatasasus ei tohi ületada 2m lõigul ± 2 mm, puhas ja kuiv (max 75% RH) võib parketiplaadid liimida otse aluspõrandale. Kui aluspõrand ei ole piisavalt tasane vaata lõiku „Ebatasane betoonpõrand.“ Kui on kahtlusi betoonpõranda niiskusesisalduses võtke tarvitusele samad abinõud, mis niiske betoonpõranda korral. Vaata lõiku „niiske betoonpõrand.“

Niiske betoonpõrand

Kui tuulutamisest hoolimata ei mahu aluspõranda niiskussisaldus lubatud piiridesse, tuleb hakata võimalikke ebakohti otsima ja parandama. Niiskuse põhjustaja väljaselgitamiseks tuleb teha järgmist:

- *kontrollida, kas ehitisevälised niiskuisolatsioonid on korras;
- *kontrollida ega põranda soojusisolatsioon pole märg;
- *kontrollida, kas põranda niiskuisolatsioon on terve ja õigesti paigaldatud;
- *kontrollida, kas näiteks rõduuste kohalt ei pääse sisse niiskus;
- *juhul, kui alumises ruumis on ujumisbassein, kontrollida, kas põrandas on alumine niiskuisolatsioon ja kas see on korras;
- *kontrollida, kas põrandas on sooja-ja külmasildu.

Eelnenud loetelu põhjal tehtud kontrollimiste tulemusena leitud vead tuleb kindlasti enne põrandakatte paigaldamist parandada. Kui niiskussisalduse põhjustaja on kapillaarniiskus, põrandakatja niiskuisolatsiooni tegemisega olukorda pisut parandada, kuid ka siis ei tohi betoonpõranda niiskus olla üle 6...8%.

NB! Seda varianti kaaludes peab meeles pidama, et aluspinnas olev liigne niiskus püüab igal juhul välja pääseda. Kui niiskus ei pääse põrandast välja ülespoole, imendub see seinatarindisse, tekitades seal niiskus- ja hallituskahjustusi.

Niiskuisolatsiooni võimalused:

- *Epoksükruunt- kasutatakse betoonpõranda niiskuisoleerimisel
- *Võimalik on kasutada kilet, millele asetada kiht veekindlat vineeri.

Enne parketilippide liimimist peab niiskustõkke kinnitusliim olema täielikult kuivanud,

Ebatasane betoonpõrand

Kui betoonpind on konarlik, tuleb see tasandada või võimaluse korral üle lihvida. Väikeste ebatasasuste korral on soovitatav need teemantkettaga betoonist välja lihvida.

Tasandust tehakse selleks ettenähtud segudega vastavalt tootja ettekirjutustele. Üldine soovitus—kasuta tasandussegu nii vähe kui võimalik ja ainult kõige kõrgema kvaliteediga tooteid.

Betooni ebatasasuste tasandamisel tasanduskihiga tuleb olla **ettevaatlik** sest kui tasanduskiht pole iisavalt tugev ning liim võib tasanduskihi betooni küljest lahti tõmmata. Tasanduskihi paksus ei tohiks olla kindlasti mitte alla 5 mm. Tasandusteks sobivad ainult kvaliteetsegu N: **Uzin NC 172 biturbo** mille tugevusnäitaja on 50N/mm² kohta.

VINEER VÕI OSB

Kui põrand on puitlaagidel tuleb plaadid laagidele kinnitada puidukruvidega. Puitlaastplaati (PLP) niiskuskindlus on väiksem vineeri ja OSB plaadi omast. Plaatide paigaldamisel jäetakse plaatidele vahed e. paisumisvuugid 3...5mm.

MOSAIKPARKETI PAIGALDAMINE

Kaugus seintest ja muudest kinnitatud esemetest

Paisumisvahe parkettpõranda ja seinte ning kinnitatud objektide vahel sõltub ruumi suurusest ning sisekliimast, soovitatavalt ~10 mm. Paisumisvahed kaetakse põranda-liistudega või täidetakse sobivas toonis elastse vuugimassiga.

Sammukõla ja põrutuste vähendamine

Sammukõla vähendamiseks ja põrutuste leevenduseks kummi/korgi või korkplaadist rullmaterjal aluskihti ei tohi paigaldada kuna parkett liimitakse otse aluspõranda külge.

Parketi liimimine

Parketi liimimisel on soovitatav kasutada spetsiaalset parketiliimi, mis kindlustab elastse sideme aluspinnaga. Mosaiikparketi paigaldamist alustatakse toa keskkoha väljamõõtmisest. Märkenõõridega märgitakse alusele alustusjooned. Liim kantakse parketitüübile sobiva liimikammiga põrandale. Liimi kantakse ette soovitavalt 1 plaadi jagu- üle liimiriba peab ulatuma parketti kokku suruma. Liimi ette mahakandmise ulatus sõltub liimi tüübist (kuivamiskiirusest), aluspinna imavusest, temperatuurist ja õhuniiskusest.

Kui liimi satub parketi pinnale, tuleb see koheselt niiske lapiga eemaldada, et vältida puidu värvuse muutumist.

Esimesel paigalduspäeval liimitakse maha 1...3 rida. Siis on esimesed read kindlalt kinni ning saab alustada järgneval päeval põhiosa paigaldamist: iga uue mahapandud parketiplaat eelmisega tugevalt kinni suruda.

Peale parketi liimimist tuleb liimil lasta kuivada 1-7 ööpäeva, sõltuvalt kasutatavast liimist

Alles seejärel võib alustada lihvimist ja viimistlemist.

Liimimiseks soovitame kasutada:

*Vineerile ja OSB plaadile liimidemiseks võib kasutada dispersioonliime (PVAC) N: Kiilto Solid, Schönnox Parket Basic.

*Betonile liimimiseks sobivad polüretaanliimid, polümeerliimid N: UZIN MK 200

Põrandaküte

Põrandaküte peab soojust levitama kogu pinna ulatuses, pinnatemperatuur (ka vaipade ja mööbli all) ei tohi kunagi ületada 27 °C. Edaspidi peab jälgima ka seda, et põrandakütte reguleerimine ei toimuks liiga järsult – see ei tohiks toimuda kiiremini kui 3–4° C ööpäevas.

NB! Põrandaküttele pole soovitatud paigaldada pöögi, jatoba ja kanada vahtra parketti.

Parketi kaitsmine

Koheselt peale parketi paigaldamist, tuleb põrand katta täies ulatuses ehituspapiga. See on vajalik selleks, et hoida ära pinna määrdumine enne viimistlemist.