

MOSAIIKPARKETI PAIGALDAMINE

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

ÜLDTINGIMUSED

Too parkett paigalduskohta valmis mõni päeva varem. See on vajalik selleks, et materjal kohaneks ruumi tingimustega. Hoia 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 40-60%.

Kaasaegse ventilatsiooni- ja küttesüsteemiga eramutes, korterites ja kontoriruumides on kuival ajal (talvisel kütteperioodil) väga kuiv õhk, õhuniiskus võib langeda alla 30%RH. Liigne kuivus mõjub kahjulikult ka inimese tervisele.

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

Suvilates või harva kasutatavates ruumides on soovitatav kasutada niiskusregulaatoriga juhitatavat 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 õhuniiskus jääma ~60% piiridesse. Betooni niiskust tuleb enne paigaldamist kindlasti mõõta. See peaks olema vahemikus 6%-8%. Ennem paigaldustööde alustamist on soovitatav betooni kergelt lihvida, et eemaldada „betoonipiim“. See 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 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



S I S U S T U S S A L O N G

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 niiskusisolatsioonid on korras;
- *kontrollida ega põranda soojusisolatsioon pole märg;
- *kontrollida, kas põranda niiskusisolatsioon 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 niiskusisolatsioon 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 niiskusisolatsiooni 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 juhulvälja pääseda. Kui niiskus ei pääse põrandast välja ülespoole, imendub see seinatarindisse, tekitades seal niiskus- ja hallituskahjustusi.

Niiskusisolatsiooni võimalused:

- *Epoksükruunt- kasutatakse betoonpõranda niiskusisoleerimisel
 - *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, võib tasanduskihi betooni küljest lahti tõmmata. Tasanduskihi paksus ei tohiks olla kindlasti alla 5 mm. Tasandusteks sobivad ainult kvaliteetsegu N: UZIN mille tugevusnäitaja on 50Nm/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

Multi-Projekt OÜ Tartu mnt 84a, tel 6025325, töötame E-R 10-18, www.multi-projekt.ee



SISUSTUSSALONG

Paisumisvahe parkettpõranda ja seinte ning kinnitatud objektide vahel sõltub ruumi suurusest ning sisekliimast, soovitavalt ~10 mm. Paisumisvahed kaetakse põrandaliistudega või täidetakse sobivas toonis elastse vuugimassiga (sel juhul tuleb jätta 5mm laiem paisumisvahe).

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 soovitav 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 põrandal lasta kuivada 1-7 ööpäeva, sõltuvalt kasutatavast liimist. Alles seejärel võib alustada lihvimist ja viimistlemist.

Liimimiseks soovitame kasutada:

*Betonile, vineerile ja OSB plaadile liimimiseks võib kasutada dispersioonliime (PVAC) N: Uzin MK81

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 põõgi, jatoba ja vahtra parketti.

Parketi kaitsmine

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