

PAIGALDUS- ja HOOLDUSJUHEND

BOEN 2-kihiline parkett

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.

Parkett on looduslik materjal, millele on iseloomulik struktuuri ja välimuse vaheldumine. Okslikus, süü struktuur ja värvus võivad vahelduda isegi samast puust saetud lippidel. Puit elab kaasa niiskuse vaheldumisele, kahanedes ja paisudes vastavalt ruumi sisekeskkonna muutustele.

Boen parketid on toodetud vastavalt EN 13489 ja EN 14342 kasutamiseks siseruumides. Parkett liimitakse aluspõrandale selleks ettenähtud liimiga kindlale, siledale aluspõrandale (soovitavalt niiskuskindel vineer või sile, ilma tasanduskihita betoon). Arvestaga koguse arvutamisel u. 10% paigaldusvaruga.

Boeni 2-kihiline parkett koosneb kulumiskihist 3,5 – 5,5 mm ning kuuse või HDF kandekihist. Parkett on tehases viimistletud ning punn/soon lukuühendusega.

Enne paigaldama asumist kontrolli materjali vastavust standarditele. **NB! Paigaldatud põrandale esitatud reklamatsioone ei arvestata.**

Enne tööde alustamist tutvu parketi paigaldusjuhendiga.

Ettevalmistustööd

- Lipid on tehases pakendatud kilesse. Transportimisel, ladustamisel ning paigaldamise ajal tuleb rangelt välistada nende kokkupuudet igasuguse niiskusega.
- Too parkett paigalduskohta valmis 2 päeva varem. See on vajalik selleks, et materjal kohaneks ruumi temperatuuriga. Parketti peab hoidma avamata pakendis köetud ruumis (temperatuur 18-24°C) horisontaalsel, kuival ja tasasel pinnal.
- Enne parketi paigaldustööde algust peab olema lõpetatud kõik müüri-, krohvimis- ja värvimistööd. Paigaldustööde ajal peab suhteline õhuniiskus jääma vahemikku 35-65%. Nii parketilippide kui ka ruumi temperatuur peab olema vähemalt 18°C. Kindlustage vajalik ruumi temperatuur (min 18°C) ja suhteline õhuniiskus (max. 65%) ka pärast põranda paigaldamist. NB! Äärmuslikud niiskustingimused (õhu suhteline niiskus alla 25% või üle 70%) võivad põhjustada nähtavaid pragusid või deformatsioone.
- Tavaliselt paigaldatakse parkett päevavalguse langemise suunas (st. akna suhtes piki).
- Ava paigaldamiseks 2-3 pakki ja sobita põrandale erinevatest pakkidest parketilipid. See on vajalik selleks, et põranda lõplik välimus jääks võimalikult ühtlane.
- Enne paigaldamist veendu, et iga parketilipp on kvaliteetne ja vastab igati omaniku ja paigaldaja nõuetele/ootustele. Kui leiad pakist vigastatud või defektiga laua, siis pane see kõrvale. Seda saab kasutada rea lõpus või vahetab edasimüüja selle terve vastu.
- Ideaalseks lõpptulemuseks on oluline veenduda, et esimesed lipid paigaldatakse täpselt õige nurga all. Lipid paigaldatakse liimipadjale punnist/soonest ühendatult (ilma punn-soon ühendusest liimimata) kerge surve all rea haaval.

- Boeni 2-kihilised parketid võib paigaldada igale professionaalselt liimimiseks ette valmistatud aluspõrandale nagu betoon, tasanduskiht, puitplaat.
- Kui soovid parketti paigaldada juhendis nimetatata aluspõrandale, põrandaküttele, kui paigaldatav põrand on väga suur (üle 8m lai ja 10m pikk) või keerulise kujuga siis konsulteerige edasimüüja või maaletoojaga.

Nõuded aluspõrandale

Betoon:

- Aluspõrand peab olema kuiv, sile ja kindel. Sobivaks aluspõrandaks on betoon või niiskuskindel vineer.
- Kontrolli aluspõranda siledust! Tee seda sirge rihtlati abil. Vastavalt standardile ei tohi ebatasasus ületada 1m lõigul ± 2 mm.
- Aluspõrandas ei tohi olla pragusid. Lahtine tolm ning plekid, mis võivad vähendada liimi naket, tuleb põrandalt eemaldada. NB! Eemaldada tuleb tsementpiim.
- Enne parkettkatte paigaldamist mõõdetakse juhendkaardi RT14-10984 kohaselt valmis kivimaterjalist aluse niiskust ja mõõtmistulemused protokollitakse. Kivimaterjalist aluse niiskust kontrollitakse suhtelise niiskusega võrreldes puuraugu meetodil või proovitükiga. Betoonist aluspõranda niiskust, millele võib puitpõranda paigaldada on 2% CM või põrandakütte korral 1,8% CM või RH 85%. Põranda paigaldamisel betoonile peab olema välistatud niiskuse liikumine betoonisisse läbi külgnevate ehituse konstruktsioonide (näiteks vundamendist).
- Kui aluspõrand on problemaatiline (nt. nõrk, liialt niiske), tuleb enne parketi paigaldamist teostada niiskustõke (betooni max lubatud niiskus 85%), kasutades selleks spetsiaalset rulliga peale kantavat niiskustõket/krunti (nt. Bona R540, R590 või D501) või aurukindlat PE-kilet, millele tüübeldatakse kiht vineeri, mis loob puitpõrandale stabiilse ja tasase aluspõranda.
- Kui betoonpind on konarlik, tuleb see tasandada - võimaluse korral üle lihvides. NB! Eemaldada tuleb tsementpiim.
- Tasandust tehakse selleks ettenähtud segudega vastavalt tootja ettekirjutustele (nt. Bona H600). Üldine soovitus — kasuta tasandussegude vaid juhul kui see on äärmiselt vajalik ja ka siis vaid kõige kõrgema kvaliteediga tooteid. Betooni kvaliteet peab sobima parketi kinnitamiseks. Nakketugevus betoonaluse ja tasanduskihi vahel peab olema vähemalt 1,5 N/mm².

Puitplaat:

- Sobiv plaatplaatmaterjalist aluspõrand on tasane ja stabiilne.
- Puitplaat peab konstruktsiooniga sobima (nt. vähemalt 9mm vineer).
- Puitplaatide kinnitamine aluspõrandale toimub vastavalt tootja juhiste ja lähtuvalt konstruktsiooni ehitusest.
- Puitplaatidest põranda niiskussisaldus peab olema alla 9%.
- Ideaalse aluspõranda saavutamine on eriti oluline, kui paigaldatakse juba viimistletud liistparketti.

Põrandaküte:

- Põrandakütte korral peab küttesüsteemi soojus jaotuma ühtlaselt üle kogu põranda. Parketi pinnatemperatuur ei tohi kunagi ületada üheski ruumi osas 27°C. Sama kehtib ka parketi külgnemisel radiaatori torudega, vaipade all jne. Põrandaküttesüsteem peab enne parketi paigaldamist töös olema vähemalt 2 nädalat (2/3 maksimaalvõimsusega). 2 päeva enne paigaldustööde algust tuleb põrandaküte lülitada sellisele režiimile, kus ruumi õhutemperatuur oleks u. 18 °C. 2 päeva pärast (mitte varem) põranda paigaldamist võib põrandakütte taas sisse lülitada. Temperatuuri võib tõsta kui 2-3 kraadi ööpäevas (mitte rohkem), kuni soovitud temperatuur on saavutatud.

Paisuvuugid:

- Puit on naturaalne hügrokoopne nn elav materjal. Sõltuvalt ruumi õhu niiskusest ja temperatuurist emiteerib või imab see niiskust, mis on seotud parketi lippide mõõtude muutusega (paisumine ja kahenemine). Sellest tulenevalt on oluline jätta paisuvuugid.
- Parkettkate tuleb eraldada ümbritsevatest ja läbivatest ehitisosadest deformatsioonivuugiga, mille laius peab olema 1,5 mm põranda laiuse meetri kohta ja vähemalt 10 mm. Läbivate ja ümbritsevate ehitisosade lähedal, nagu sisse ehitatud mööbel ja radiaatorite toititorud, tuleb parkett paigaldada sobitades ja proovides tasasel ja täpselt. Vajadusel tuleb torude läbiviikude kohal kasutada erilisi katteplaatte.

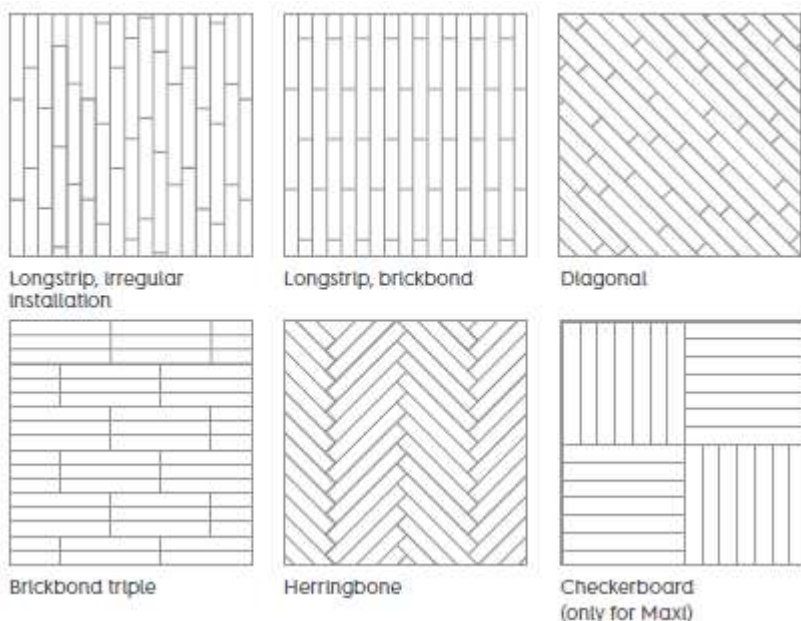
- Deformatsioonivuugis ei tohi olla liikumisele pisimatki takistust. Deformatsioonivuuki ei tohi paigutada ka näiteks juhtmeid.
- Deformatsioonivuuki ei tohi täita kiti ega silikooniga.
- Liistud, künnised, trepid ja treppiirded tuleb paigaldada nii, et need ei takistaks parketi deformatsioone.

Liimimine

Parketi liimimine otse aluspõrandale:

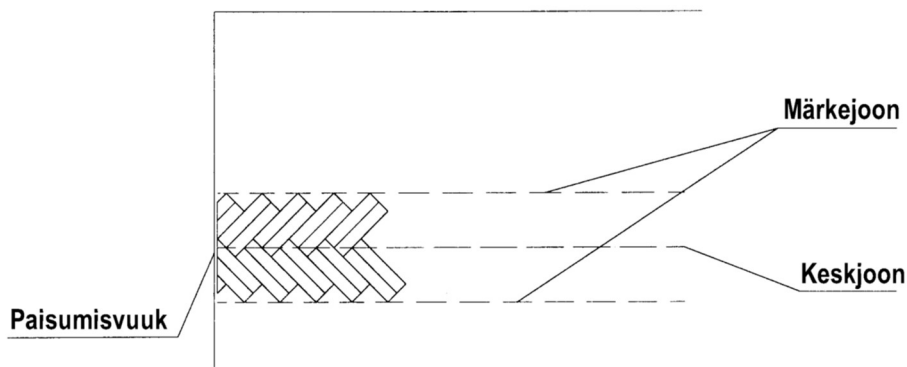
- Liimimiseks tuleks kasutada spetsiaalset parketiliimi, mis kindlustab elastse sideme aluspinnaga (nt Bona R850, R850T või R848). Kui aluspõrand on väga suure imavusega, tuleb põrandat kruntida spetsiaalselt selleks otstarbeks ette nähtud primeriga (vastavalt kasutatavale liimile).
- Kanna liim ühtlaselt pinnale laia hammastusega liimikammi abil. Liimi kulu u. 850-1000g/m², jälgi täpseid juhiseid liimi purgil.
- Liimi kuivamiskiirus sõltub **aluspinna** imavusest, temperatuurist, õhuniiskusest ning kasutatavast liimist. Liim tuleb pinnale kanda järk-järgult, vastavalt töö edenemisele.
- Kui aluspõrand on ebatasane võib liimi nakkevõime oluliselt väheneda.
- Parketti ei tohi liimida punn-soon ühendusest.
- Kõik parketiliistud tuleb suruda ettevaatlikult liimipadjale, et saavutada tugev nake. Soovitav on parketi kinni surumiseks kasutada nelja 20kg raskust ruutmeetri kohta.
- Kui liimi satub parketi pinnale, tuleb see koheselt niiske lapiga eemaldada, et vältida puidu värvuse muutumist.

Võimalikud mustrid



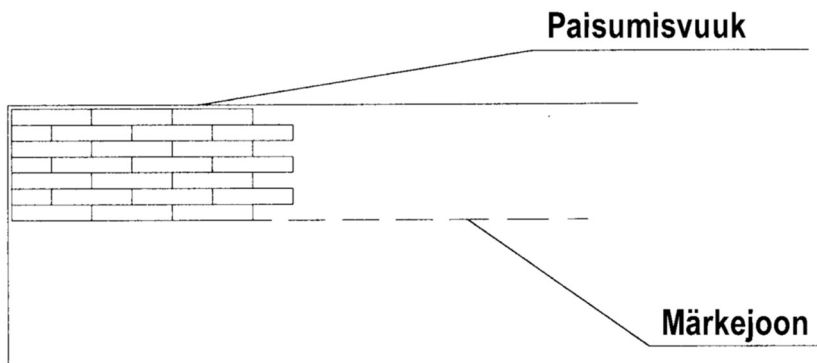
Paigaldamine

- Kõikide mustrite paigaldamist võib alustada ruumi keskelt, kalasabamustri või diagonaalse paigalduse puhul on see kohustuslik.
- Märgi märkenööriga ruumi keskjoon seinaga paralleelselt või diagonaalselt. Vältimaks seinäärde jäävaid väikseid parketitükke, asetage plokid ruumi laiuses üksteise kõrvale ning tee kindlaks optimaalne keskjoon. Pärast keskjoone märkimist tuleb nööriga tähistada ka ploki mõlemad äärejooned. Märkenöörid aitavad hoida mustrirea sirgust ning näitavad ära liimiga kaetava ala.



Inglise muster:

Märgi nööri või latiga parketiploki kaugus seinäärest kogu seina ulatuses (joonis 3).



Teised mustrid:

- Mõõda ära ruumi laius, arvestades paigaldatavate plokkide suurust, ning tee kindlaks, kas esimese rea parketilippe tuleb lõigata, saavutamaks õiget mustrijooksu. Märgi nööri või latiga parketiploki kaugus seinast kogu seina ulatuses.
- Liimi esimene rida parketiplokke ning seejärel märgi uus äärejoon teise rea jaoks.
- Inglise mustri puhul peab iga järgmist rida alustama eelmise lipi poole pealt, kalasaba ja ruutmustri puhul toimub paigaldus ühes suunas.
- Märkejoont ületav üleliigne liim tuleb eemaldada, sest kuivanud liimi on aluspõrandalt tunduvalt raskem ära saada.
- Väldi äsja paigaldatud põrandal käimist, sest enne liimi kuivamist võivad lipid nihkuda kuivamisaeg sõltub liimist ning välistingimustest. Järgi liimitootja juhendit!