



# Lincona

## PAIGALDUSJUHEND

### ECOWOOD 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.

Ecowood parkett paigaldatakse aluspõrandale liimides.

**Enne tööde alustamist tutvu parketi paigaldusjuhendiga.**

#### Ettevalmistustööd

- Too parkett paigalduskohta valmis 2 päeva varem. See on vajalik selleks, et materjal kohaneks ruumi temperatuuriga. Parketilaudu peab hoidma avamata pakendis köetud ruumis (temperatuur 17-24°C) horisontaalsel, kuival ja tasasel pinnal.
- Enne laudparketi paigaldustööde algust peab olema lõpetatud kõik müüri-, krohvimis- ja värvimistööd. Paigaldustööde ajal peab suhteline õhuniiskus jääma vahemikku 45-60%. Nii parketilaudade kui ka ruumi temperatuur peab olema vähemalt 17°C. Kindlustage vajalik ruumi temperatuur (min 17°C) ja suhteline õhuniiskus (max. 60%) ka pärast põranda paigaldamist. NB! Äärmuslikud niiskustingimused (õhu suhteline niiskus alla 25% või üle 70%) võivad põhjustada nähtavaid pragusid või deformatsioone.
- Parketi niiskus peab olema keskmiselt 9% (lubatud on +/- 2% hälve). Väldi liiga kuiva põrandalaua mahaliimimist ja järgi paigaldusjuhiseid.
- Tavaliselt paigaldatakse parkett päevavalguse langemise suunas (st. akna suhtes piki).
- Ava paigaldamiseks 2-3 pakki ja sobita põrandale erinevatest pakkidest parketilaudad. See on vajalik selleks, et põranda lõplik välimus jääks võimalikult ühtlane.
- Enne paigaldamist veendu, et iga parketilaud 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 müüja selle terve vastu.

#### **ALUSPÕRAND**

Hästi ettevalmistatud aluspõrand on parketti üks olulisemaid ettevalmistusi, mis mõjutavad puitpõrandate kvaliteeti ja edasist kasutamist.

**Betoon:** Ecowoodi parketti võib paigaldada betoonist aluspõrandale liimides, juhul kui betoonpõrand on:

- Sile- ebatasasus ei tohi ületada 1m lõigul  $\pm 2$  mm
- Puhas - lahtine tolmu ning plekid, mis võivad vähendada liimi naket, tuleb põrandalt eemaldada.

- Kuiv – RH pinnalt mõõtes 75% ja 2,5-7,5 cm sügavuselt mõõdetuna 85%. Aluspinna niiskust tuleks mõõta 3 erinevast kohast iga 100 m<sup>2</sup> kohta.
- Tugev - pind peab olema vähemalt lihvimisrauaga või sellele vastava pinnaga lihvitud. Eemaldada tuleb ka enne liimimist lihvides ja tolmuimejaga tsementpiim.

Aluspõrandas ei tohi olla pragusid. Põrandalaua mahaliimimiseks peab aluspõrand olema kergelt tekstuurne, samas peab jälgima kõiki aluspõrandale esitatud nõudmisi/norme. Parketi paigaldamisel betoonile peab olema välistatud niiskuse liikumine betooni sisse läbi külgnevate ehituskonstruksioonide (näiteks vundamendist).

Kui aluspõrand on problemaatiline (nt. nõrk, niiskustõke puudub, boorne, kuiv), tuleb enne põrandalauade paigaldamist teostada kruntimine (betooni max lubatud niiskus 85%), selleks sobib kasutada spetsiaalset rulliga peale kantavat niiskustõket/krunti (nt. Bona D501, R540 or R590).

Kui betoonpind on ebatasane, tuleb see tasandada - võimaluse korral üle lihvides. Tasandust tehakse selleks ettenähtud segudega vastavalt tootja ettekirjutustele (nt. Bona H600). Üldine soovitus — kasuta tasandussegu vaid juhul kui see on äärmiselt vajalik ja ka siis vaid kõige kõrgema kvaliteediga tooteid. Betoonaluse ja tasanduskihi tugevus peab olema vähemalt 1,5 N/mm<sup>2</sup> kohta.

**Puitplaat:** Sobiv plaatmaterjalist aluspõrand on tasane ja stabiilne. Puitplaat peab konstruktsiooniga sobima (nt. vähemalt 9 mm veneer). Puitplaatide kinnitamine aluspõrandale toimub vastavalt tootja juhiste ja lähtuvalt konstruktsiooni ehitusest. **Puitplaadi peab aluspõrandale paigaldama hiljem paigaldatava parketi suhtes diagonaalis!**

## PÕRANDAKÜTE

Ecowoodi parketti võib paigaldada põrandaküttele, mille niiskus ei ületa 1,8% CM.

Kütteelemendid aluspõrandas peavad olema paigutatud võrdselt ja samal tasemel, nii et pinnatemperatuur jaotub ühtlaselt üle kogu põranda ega ületa + 27 ° C.

Põrandaküte tuleb sisse lülitada vähemalt 4 nädalat pärast tasanduskihi valamist. Kütteperiood betooni kuivatamisel ei tohiks olla lühem kui 24 päeva.

Enne põranda paigaldamist tuleks aluspõrandat soojendada vähemalt 5 või enam päeva. 2-3 päeva enne põranda paigaldamist tuleb aluspõranda temperatuuri järk-järgult vähendada + 17 ° C - + 21 ° C-ni. Antud temperatuur tuleb säilitada paigaldamise ajal ja hoida seda vähemalt 3 päeva pärast paigaldust. Seejärel saab soovitud temperatuuri järk-järgult kohandada. Temperatuuri võib tõsta 2-3 kraadi ööpäevas, kuni soovitud temperatuur on saavutatud.

Eksploatatsiooni käigus on oluline säilitada stabiilne sisekliima: suhteline õhuniiskus peaks olema 45-60%, temperatuur +17 ° C kuni + 21 ° C. Ekstreemsed niiskuse ja temperatuurikõikumised kahjustavad puitu.

## PAIGALDAMINE

Vineerist, puitlaastplaadist ja betoonist aluspõrandale on õigete materjalide ja töövõtete kasutamisel eeliseks aluspõranda suurem jäikus ning võimalus detaile tugevamalt (kogu pinnas) kinnitada, mis aitab vähendada teatud riske (põranda pundumine, lahtilöömine, põranda läbivajumine, põranda krigisemine jne.).

### Kaugus seintest ja muudest kinnitatud esemetest

Parketi paigaldamisel tuleb arvestada võimaliku põrandapaisumise-/kahanemisega, selleks tuleb põrand eraldada ümbritsevatest ja läbivatest ehitusosadest deformatsioonivuugiga, mille suurus sõltub ruumi mõõtudest ning sisekliimast, soovitatavalt mitte alla 8-15 mm. Deformatsioonivuuk kaetakse liistuga.

### Parketi paigaldamine

Kontrolli põrandakvaliteeti, viimistlust ja värvi enne paigaldamist. Kui teil on visuaalsete defektide osas kahtlusi, pöörduge müüja poole. Tootja/müüja ei vastuta juba paigaldatud defektsete põrandalaudade eest.

Ava paigaldamiseks 2-3 pakki ja sobita põrandale erinevatest pakkidest põrandalaudad. See on vajalik selleks, et põrandalõplik välimus jääks võimalikult ühtlane.

Alusta tööd ruumi täpse ülemõõtmise ja planeerimisega. Ole väga täpne ja kannatlik, et põrandalaudade esimesed read saaksid tõepoolest sirged ja pragudeta – sellest sõltub kogu ülejäänud põrand õige jooks! Vajadusel kasuta kontrollimiseks pikka latti ja/või pingul nõõri.

Laud peaksid asetsema ruumi sisenemise ning valguse langemise suunas. Alusta paigaldamist kõige kaugema seina äärest, esimene laud soonega seina poole. Alusta sobivate distantiskiilude asetamisest seinte ja teiste fikseeritud takistuste ning põrandalaudade vahele. Jäta paisumisvuuk ümber kogu põrandaperimeetri. Vuugi laius peab olenevalt ruumi suuruselt, kujust ja paigaldamisviisist olema vähemalt 8–15 mm. Distantiskiilud eemalda järgmisel päeval. Laudade kokkulöömiseks kasuta rasket haamrit. Lauapunni vigastamise vältimiseks kasuta löögiklotsi või vähemalt 30 cm pikkust lauätükki. Paigaldamise ajal seisa juba paigaldatud põrandal.

**Liimimine otse aluspõrandale:** liimimiseks tuleks kasutada spetsiaalset veevaba parketiliimi, mis kindlustab elastse sideme aluspinnaga (nt Bona R848T, Quantum T). Kui aluspõrand on väga suure imavusega, tuleb põrandat kruntida spetsiaalselt selleks otstarbeks ette nähtud primeriga (vastavalt kasutatavale liimile, küsi nõu klienditeenindajalt). Kanna liim ühtlaselt pinnale laia hammastusega liimikammi abil. Liimi kulu u. 1kg/1,5m<sup>2</sup>, 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.

Aluspõrandale liimitavaid põrandalaudu ei tohi omavahel kokku liimida punn-soonühendusest. Liimi võib panna laudade otsasulundisse, kuid mitte kunagi külgsulundisse, sest sellega kaasneb oht üksikute suurte pragude tekkeks laudadevahelistesse vuukidesse kütteperioodil.

Kõik lauad tuleb suruda hoolikalt liimipadjale, et saavutada tugev nake aluspõrandaga. **Peale liimimist ca.30 min jooksul tuleb põrandale asetada raskus (näit liivakotid või veel kasutamata põrandalaua pakid). Soovituslik normatiivne raskus ühe ruutmeetri kohta 4 x 20 kg.** Kui liimi satub parketi pinnale, tuleb see koheselt niiske lapiga eemaldada, et vältida puidu värvuse muutumist.

### **HOOLDUS**

Ecowoodi parketid on viimistletud Saicose õlivahadega. Igapäevaseks puhastuseks sobib kuivpuhastus (tolmuimeja või tolmuopiga). Korraliseks hoolduseks soovitame kasutada Saicos Wax Care hooldusõlivaha. NB! Tutvu ka Ecowoodi kasutus- ja hooldusjuhendiga.