



# LAUDPARKETI MAHALIIMIMISE JUHEND

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

## ÜLDTINGIMUSED

Vastavalt standardile DIN 52 183 peab parkett aklimatiseeruma ruumis, kuhu see paigaldatakse. Selleks tooge parkett paigalduskohta valmis 1-2 päeva varem, et see kohaneks ruumi tingimustega. Parketti peab hoidma avamata pakendis kōetud ruumis ( temperatuur 18-24 °C ) horisontaalsel ja tasasel pinnal.

Parkettmaterjali niiskus peab olema keskmiselt 7% (lubatud on +/- 2% hälve). Vältige liiga kuiva parketi materjali mahaliimimist ja järgige paigaldusjuhiseid.

Paigaldamise ajal ja ka hiljem peab nii aluspõranda, põrandamaterjali kui ka ruumi temperatuur olema vahemikus 18-24°C. Suhteline õhuniiskus ruumis peab jääma vahemikku 35-60%.

## ALUSPÕRAND

Laudparketti võib liimida betoonile, puitlaastplaadile, OSB-plaadile, vineerile või olemasolevale puitpõrandale.

### **Betoon:**

parkett kinnitatakse betoonist aluspõrandale liimides, juhul kui betoonpõrand on:

- sile - ebatasasus ei tohi ületada 2m lõigul  $\pm 2$  mm
- tugev - betoonaluse ja tasanduskihi nakketugevus peab olema vähemalt 1,5 N/mm
- puhas
- kuiv - max 75% RH

Aluspõrandas ei tohi olla pragusid. Lahtine tolmu ning plekid, mis võivad vähendada liimi naket, tuleb põrandalt eemaldada. Aluspõrand võib olla kergelt tekstuurne, samas peab jälgima kõiki aluspõrandale esitatud nõudmisi/norme. Põranda paigaldamisel betoonile peab olema välistatud niiskuse liikumine betooni sisse läbi külgnevate ehituskonstruksioonide (näiteks vundamendist). NB! Teostage enne paigaldust aluspõranda niiskuse ja mõõtmiskontroll.



Kui aluspõrand on problemaatiline (nt. nõrk, niiskustõke puudub), tuleb enne põrandalaudade paigaldamist teostada niiskusisulatsioon (betooni nakketugevus 1,5N/mm<sup>2</sup>).

Niiskusisulatsiooniks sobib kasutada spetsiaalset rulliga peale kantavat krunti (nt. Bona või mõni muu analoog). Enne parketi liimimist aluspõrandale peab niiskustõke olema täielikult kuivanud. Kui betoonpind on konarlik, tuleb see tasandada - võimaluse korral üle lihvides, eemaldada tuleb kindlasti tekkinud "betoonipiim". Tasandust tehakse selleks ettenähtud segudega vastavalt tootja ettekirjutustele.

Üldine soovitus — kasuta tasandussegu vaid juhul kui see on äärmiselt vajalik ja ka siis vaid kõige kõrgema kvaliteediga tooteid.

#### **Puitplaat (Vineer või OSB):**

Sobiv plaatmaterjalist aluspõrand on tasane ja stabiilne. Puitplaat peab konstruktsiooniga sobima (nt. vähemalt 9 mm vineer). Plaatide paigaldamisel jäetakse plaatidele paisuvuugid 3mm ning jälgitakse, et vuugid ei kattuks paigaldatava parketi vuukidega.

Plaadid tuleb liimida ja naelutada või kruvida betoonaluse külge. Kruvide vahekaugus võib igas suunas olla maksimaalselt 300 mm. Naelte-ja kruvipead tuleb süvistada plaati. Puitplaatide kinnitamine aluspõrandale toimub vastavalt tootja juhistele ja lähtuvalt konstruktsiooni ehitusest. Puitplaatidest põranda niiskussisaldus peab olema alla 9%.

## **PAIGALDAMINE**

Kaugus seintest ja muudest kinnitatud esemetest. Paigaldamisel tuleb arvestada võimaliku põranda paisumise-/kahanemisega, selleks jäetakse deformatsioonivuugid puitpõranda ja seinte ning kinnitatud objektide vahele. Deformatsioonivuuk sõltub ruumi suurusest ning sisekliimast, soovitavalt mitte alla 8-10 mm. Paisumisvuugid kaetakse põrandaliistudega või täidetakse sobivas toonis elastse vuugimassiga.

### **Parketi paigaldamine**

Enne paigaldama asumist on soovitav parkett sorteerida, et toonierinevused oleksid põranda lõikes sujuvad. Kontrolli materjali vastavust standarditele enne paigaldamist.

NB!

Paigaldatud põrandale esitatud reklamatsioone ei arvestata

.

### **Liimimine:**

Põrandakütte puhul on soovitatav liimida laudparkett aluspõranda külge.

Liim peab olema elastne ja veevaba. Laudparketi liimimiseks aluspõrandale tuleks kasutada spetsiaalset parketiliimi. Kui aluspõrand on väga suure imavusega, tuleb põrandat kruntida



spetsiaalselt selleks otstarbeks ette nähtud primeriga. Alustage paigaldust seina äärest. Kandke liim ühtlaselt pinnale liimikammi abil.

Liimi kulu u. 1,0...1,5kg/m<sup>2</sup>, jälgi täpseid juhiseid liimi purgil. Liimi kuivamiskiirus sõltub aluspinna imavusest, temperatuurist, õhuniiskusest ning kasutatavast liimist. Liim tuleb pinnale kanda järkjärgult, vastavalt töö edenemisele. Kui aluspõrand on ebatasane võib liimi nakkevõime oluliselt väheneda. Kui liim satub parketi pinnale, tuleb see koheselt niiske lapiga eemaldada, et vältida puidu värvuse muutumist.

Pärast paigaldamist ei tohi põrandal 48 tundi kõndida, et liim saaks piisavalt kuivada. Soovitatav on panna põrandale servadesse raskused.

Suruda parkett hoolikalt liimipadjale, saavutamaks tugev nake aluspõrandaga. Liim kantakse alati aluspõrandale, vaid üksikutel laudadel ( näit. radiaatorite alused, lävepakud ) võib liimi kanda parketile. Soovitatav on parketi kinnisurumiseks kasutada nelja 20kg raskust ruutmeetri kohta.

## PÕRANDAKÜTE

Põrandaküte peab olema projekteeritud nii, et see annaks kogu põrandala ulatuses ühtlase temperatuuri. Temperatuur põrandala pinnal ei tohi ületada 27°C ning ööpäevane kõikumine 5 °C; seda ka vaipade, kappide jne all.

Uue betoonpõrandala puhul tuleb põrandaküte siise lülitada ja põrandat kütta vähemalt 2 nädalat enne parketipaigalduse algust. Paigalduse alguseks tuleb küte reguleerida 18-20 °C-ni ning tõstetakse paigaldusjärgselt soovitud temperatuurini järkjärgult 1-2 nädala jooksul.

Põrandaküte kuivatab puitu, mille tulemusena võib kütteperioodil tekkida põrandala pinnale väikesed praod, mis siseruumi niiskuse tõustes vähenevad/kaovad. Põrandaküttele kasutamiseks ei sobi kõik puidusordid, näiteks pöök ja Kanada vaher.

## HOOLDUS JA PARKETI KAITSMINE

Paigalduse lõppedes valmis parkettpind puhastatakse ja kaitstakse hingava ning piisava tugevusega kaitsematerjaliga.

Kaitsematerjali paanid kinnitatakse vajadusel teibiga omavahel, ei teibita parkettpõrandala külge kuna teip võib kahjustada parketi viimistlust. Laudparkett on üldjuhul tehases juba viimistletud. Jälgida tuleb hooldusjuhendit vastavalt laudparketi viimistlusele.

Kasutage ainult spetsiaalselt eeltöödeldud kõvapuitpõrandate paigaldamiseks ettenähtud liime ja järgige liimi tootja juhiseid. Põrandakütte puhul on soovitatav liimida laudparkett aluspõrandala külge.