

PARKETTKATTE MAHALIIMIMISE JUHEND

Aluspõranda külge liimimine vähendab puitpõranda liikumist ja seda soovitatakse muustrite paigaldamiseks nagu kalasaba, ruutmuster ning suurte ja ebakorrapäraste alade katmiseks. Mahaliimimine on soovituslik paigaldusmeetod põrandakütte korral. Parketi aluspõrandale liimimisel on soovitatav kasutada professionaalse paigaldaja teenuseid. Paigaldusjuhendis on välja toodud RYL 2013 nõuded, mille järgimine on garantii tingimuste osa ning samuti tagab see kauakestva põranda.

1. ETTEVALMISTUS

Puitparkett on hügrokoopne ehk nn. "elav" materjal mis reageerib ümbritsevale niiskusele.

- ✓ Hoiusta parketti kinnistes pakkides enne paigaldamist samas ruumis minimaalselt 48h. Ladustada tuleks õhuvahedega ja mitte vastu betoonpõrandat. Kui pakend on saanud kahjustada siis teibi või kileta see koht kinni, et materjal ei saaks niiskuskahjustusi.
- ✓ Ärge avage parketi pakke enne, kui olete valmis paigaldama. Ava pakend vahetult enne paigaldamist. Parketi niiskus peab olema keskmiselt 7% (lubatud on +/- 2%).
- ✓ Enne paigaldamist, paigaldamise ajal ja ka 24h peale paigaldust peab nii aluspõranda, põrandamaterjali kui ka ruumi temperatuur olema vahemikus 18-24°C.
- ✓ Suhteline õhuniiskus (RH) peab olema vahemikus 40% kuni 60%
- ✓ Aluspõrand peab olema tasane, kuiv ja koormusele vastav.
- ✓ Aluspõranda kõrvalekalle tasapinnast võib olla maksimaalselt 3mm 2m kohta. Kui ebatasasused ületavad 2m kohta 3mm või 0,25m kohta üle 1,2mm, tuleb kõigepealt põrand tasandada. 1m kohta võib olla ebatasasus maksimaalselt 2mm
- ✓ **NB!** Erilist tähelepanu pöörata uute hoonete puhul sisekliimale kus enne paigaldust tuleks aegsasti ruume õhutada ja kütta, et saavutada õige sisekliima.

2. ALUSPÕRANDAD

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

- ✓ **Betoon:** aluspõrand peab olema:
Tugev - betoonaluse ja tasanduskihi nakketugevus peab olema vähemalt 1,5 N/mm².
Aluspõrandas ei tohi olla pragusid.
Puhas – Lahtine tolmu ning plekid tuleb põrandalt eemaldada.
Kuiv – betooni niiskus põrandakütteta põranda puhul max 2% CM ja põrandakütte puhul (vt. alapunkt: põrandakütte) max 1,8% CM (vastab 75%RH). Põrandakütte. Parketi paigaldamisel betoonile peab olema välistatud niiskuse liikumine betooni sisse läbi külgnevate konstruktsioonide (näiteks vundamendist).
NB! Teosta enne paigaldust aluspõranda niiskuse, ruumi niiskuse ja temperatuuri ja mõõtmiskontroll ning säilitage need andmed garantiiaja lõpuni
- ✓ **Puitplaat (Vineer või OSB):** Sobiv plaatmaterjalist aluspõrand on tasane ja stabiilne. Puitplaat peab konstruktsiooniga sobima (nt. vähemalt 9 mm vineer). Plaatide paigaldamisel jäetakse plaatide vahele 3mm paisuvuugid 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. Plaadid ei tohi kusagilt jääda alusest lahti. Kui plaadid paigaldatakse vana aluspõranda peale, ei tohi plaatide ja põrandalaudade vuugid olla rööpsed. Plaadid tuleb paigaldada nii, et parketilippide ja plaatide vuugid ei oleks rööpsed. Plaatkattel esineda võiv astmelisus tuleb maha lihvida enne parketi paigaldamist.
Puitplaatide ja vana laudpõranda niiskussisaldus peab olema alla 9%

3. PARKETI KONTROLL

- ✓ Enne paigaldamist kontrollige piisava valguse käes, kas parketilaudadel ei ole nähtavaid defekte. Kontrollige parketi värvi ja struktuuri. Enne paigaldama asumist on soovitatav parkett sorteerida, et toonierinevused oleksid põranda lõikes sujuvad. Teatavad omadused, näiteks oksakohad, looduslik puidusüümuster ja värvierinevused ei ole defektid.
- ✓ Paigaldaja peab mõistlikkuse printsiibi kohaselt paigalduse käigus defektse materjali võimalusel ära kasutama. Näiteks kahjustada saanud servaga parketi paigutama seinä äärde ja pinndefektiga laua rea lõppu või algusesse lõigates välja defektse koha.
- ✓ Kui parketilaud on paigaldatud, siis eeldatakse, et paigaldaja ja/või omanik on selle heaks kiitnud.
- ✓ NB! Juba paigaldatud põrandale reklamatsioone ei arvestata.

4. PÕRANDAKÜTE

Konsulteerige müüjaga, kas materjal sobib paigaldamiseks põrandaküttesüsteemile. Põrandaküte peab olema projekteeritud nii, et see annaks kogu põranda ulatuses ühtlase temperatuuri ja puitpõranda temperatuur ei ületaks kunagi +27 °C. (vajadusel reguleerige küttevete temperatuuri alla poole)

Uue betoonpõranda puhul tuleb põrandaküte sisse lülitada ja põrandat kütta vähemalt 3 nädalat enne parketipaigalduse algust.

Toimige järgmiselt:

- Päev 1: soojendamine veetemperatuuril +20°C
- Päev 2: soojendamine veetemperatuuril +30°C
- Päev 3: soojendamine veetemperatuuril +40°C
- Päev 4: soojendamine veetemperatuuril +50° (süsteemi lubatud kõrgeimal temperatuuril)
- Päev 5–15: kütmine kõrgeimal lubatud temperatuuril, 24 tundi ööpäevas
- Päev 16: küttemperatuuri vähendamine kuni +40°C
- Päev 17: küttemperatuuri vähendamine kuni +30°C
- Päev 18: küttemperatuuri vähendamine kuni +20°C
- Päev 19: niiskuse kontroll (1,8% betoonaluse jaoks, karbiidi (CM) meetodil)

Niiskuse kontrollimise protseduuri vastavalt karbiidi (CM) meetodile viib läbi parketi paigaldusspetsialist või vastavat mõõdistusõigust omav ettevõtte. Sõltuvalt põrandapinna suuruselt määrab projekteerija karbiidikatse läbiviimiseks proovivõtukohtad.

Ruume tuleks kogu kütte-/jahutustsükli jooksul regulaarselt ventileerida

Kuivatamise ajal tuleb betoonpõrand hoida ehitusmaterjalidest või muust katvast materjalist vaba.

- Langetage soojendusvõimsust nii, et aluspõranda pinnatemperatuur langeb püsivalt 18 °C-ni.
- Paigalduse alguseks tuleb küte reguleerida 18 °C-ni
- Paigaldage parkett vastavalt juhistele
- Järgmise viie päeva jooksul võite tõsta temperatuuri 5°C öö/päevas, ent veenduge, et puitpõranda temperatuur ei ületa kunagi +27 °C (mis teeb ruumi temperatuuriks ca 24°C) .
- Vältige põranda katmist isegi osaliselt, sest näiteks lahtise vaiba all võib pinnatemperatuur olla ca 2 °C kõrgem kui lahtistel pindadel.
- Põrandaküte kuivatab puitu, mille tulemusena võib kütteperioodil tekkida põranda pinnale väiksed praod, mis siseruumi niiskuse tõustes vähenevad/kaovad. Põrandaküttele kasutamiseks ei sobi kõik puiduliigid, näiteks pöök ja kanada vaher.

5. LIIMIMINE

Liim peab olema elastne ja veevaba. Järgi alati liimitootja juhiseid.

- ✓ Liim tuleb kanda aluspõrandale (välja arvatud üksikud lauad raskesti ligi pääsetavates kohtades).
- ✓ Arvesta liimi lahtioleku- ja tööajaga.
- ✓ Välti liimiplekkide sattumist parketi pinnale, pühi koheselt niiske lapiga. Liimi pinnale jätmine võib põhjustada parketilauas värvuse muutusi ja hilisem eemaldamine võib olla raskendatud.
- ✓ Paigalda kaks esimest lauarivi ilma liimita ühtseks ujuvaks põrandaks arvestades liikumisvaruga.

- ✓ Liikumisvaru arvestatakse minimaalselt 1,2 mm / 1 m kohta . Kui paigaldatavas kohas on torud vms, siis paigalda ainult üks rivi.
- ✓ Kui alustusrivi(d) on paigaldatud ujuvalt ilma liimi ning alusmaterjalita, märgi liimitav ala põrandale piki laua serva mööda.
- ✓ Kui liimitav ala on märgitud, siis eemalda lauad ja kanna märgitud alale liim.
- ✓ Kanna liim sobiva liimikammi abil aluspõrandale (seina ja märgitud joone vahelisele alale).
- ✓ Suruge parkett hoolikalt liimipadjale, saavutamaks tugev nake aluspõrandaga. Kui aluspõrand on ebatasane võib liimi nakkevõime oluliselt väheneda.
- ✓ Kasuta seinu, torude ja parketi vahel sobiva liikumisvahe hoidmiseks kiile.
- ✓ Aseta raskused paigaldatud osale, et parkett püsiks vastu põrandat. Raskuseks võid ka kasutada kinniseid parketipakke või muid piisavalt raskeid esemeid nagu näiteks liivaga täidetud ämbreid/kanistreid. Raskuste kaal peab olema 20 kg / 500 mm tagant ja samuti laudade otstes. Pööra suuremat tähelepanu kohtades, kus liigutakse palju nagu näiteks uksealused ja koridorid.
- ✓ Paigalda raskused vastavalt paigalduse edenemisele, et parkett liimuks kinni kõikjal aluspõranda külge.
- ✓ Liimi kuivamiskiirus sõltub aluspinna imavusest, temperatuurist, õhuniiskusest ning kasutatavast liimist.

6. HOOLDUS JA PARKETI KAITSIMINE

- ✓ Peale paigaldust puhastage parketi pind hooldusjuhendi kohaselt, mille leiate kas: parketi pakendist, tootja kodulehelt või maaletooja kodulehelt
- ✓ Juhul kui remonttööd kestavad edasi, siis katke parkett kinni hingava ning piisavalt tugeva kaitsematerjaliga.
- ✓ Kaitsematerjal omavahel kinni teipida nii, et teip ei puutuks põrandaga kokku, teip võib rikkuda parketi viimistluste