



Laudparketi paigaldamine

Ettevalmistused laudparketi paigaldamiseks

Hoolimata sellest, kas te otsustate kinniliimimise või ujupaigalduse kasuks, on optimaalne ettevalmistus asjatundlikult paigaldatud põranda aluseks! Parkett ei sobi väga niiskesse keskkonda. Õigete paigaldusvõtete osas soovitame pöörduda asjatundjate poole.

Sobivad aluspõrandad

Tsement- ja anhüdriitalus, valuasfalt, V100 puitkiudplaat.

Nõuded aluspõrandale

Aluspõrand peab olema tasane, kuiv, puhas ja kõva (liimimiseks). Tasasust saab kontrollida sirge juhtliistu ja lehtkaliibri abil. Enne paigaldamist tuleb ebatasasused tasandada (maksimaalselt 2 mm 1200 mm pikkuse kohta).

- Aluspõranda niiskus määratakse kindlaks ja salvestatakse CM-möödiku abil:
- Tsementaluspõranda jääniiskuse sisaldus maksimaalselt **2,0 CM%**.
- Põrandakütte korral maksimaalselt **1,8 CM%**.
- Anhüdriitaluspõranda jääniiskuse sisaldus maksimaalselt **0,5 CM%**.
- Põrandakütte korral maksimaalselt **0,3 CM%**.

Lauad tuleb paigaldada pikuti, peamise valgusallika suunas. Pikkades ja kitsastes ruumides (näiteks koridorid) tuleb lauad paigaldada alati pikuti.

Kui ruumi laius ületab kaheksat meetrit, tuleb ujupaigalduse korral jätta lisapaisumisvahe.

Kui niiskus on kõrgem, peab kuivamisaeg olema pikem.

Aluspõranda (kinniliimimise korral) kõvadust katsetatakse vastava katseseadme või raudnaela abil. Aluspõrand on kõva, kui kriimustuse servad jäävad teravad. Kui põrand ei ole piisavalt kõva, sobib ta ainult ujupaigalduseks.

Kontrollige, kas aluspõrand on puhas - ega ei esine õli- ja värviplekke, pragusid jms. Kinniliimimise korral tuleb praod täita epoksüvaiguga ja värvi-, krohvi- ning mördijäägid tuleb ära kaapida. Õli ja rasv tuleb eemaldada lihvimise teel.

Täiusliku tulemuse saamiseks tuleb järgida Põrandakeskuse poolt paigalduseks antud näpunäiteid:

Enne paigaldamist lugege hoolikalt läbi paigaldusjuhised.

Pakkige parkett lahti alles vahetult enne paigaldamist.

Paigaldustemperatuur peab olema vähemalt 18° C ja õhuniiskus 40-65%.

Aluspõrand peab olema kuiv, sile ja puhas.

Kaitsmaks väärtuslikku puitpõrandat alt tõusva niiskuse eest, soovitame ujupaigalduse korral aluspõranda katta vananemiskindla 0,2 mm polüetüleenkilega. Kilepaanide ülekate peab olema 20 cm ja ruumi servades tuleb kile üles pöörata.

Uusehitistes tuleb aknad mõne nädala jooksul enne paigaldamist paakil hoida. Üleminekuperioodil ja talvel kütke ja ventileerige tuba regulaarselt.

Kõik tööd, mille puhul on tegemist vee või niiskusega (plaatimine, värvimine, tapeetimine ja krohvimine), tuleb lõpetada enne põranda paigaldamist.

Tihendage terrassiukse piirkond, takistamaks niiskuse väljastpoolt sissetungimist.

Ärge ladustage pakendatud parketti värskelt paigaldatud aluspõrandal! Kasutage toetusklotse.

Ladustage pakendeid, aluskihti ja liimi paigalduskohas. Ruumi temperatuur peab olema vähemalt 18° C.

Enne paigaldamist vaadake paneelid defektide suhtes üle. Paigaldatud põrandal esinevate defektide kohta kaebusi vastu ei võeta.

Liimitava ühendusega laudparketi paigaldus

Enne põranda paigaldamist lugege juhised ja näpunäited ettevalmistamise ja paigaldamise kohta hoolikalt läbi. Kõigepealt mõõtke ruum üle. Kui viimane paneelirida on kitsam kui 5 cm, tuleb esimene rida lõigata nii, et esimene ja viimane rida oleksid enam-vähem samalaiuse

Ujuvpaigaldus

Paigaldustööriistad

Koputusklots (min 60 cm pikkune), tõmmits, haamer (800 g), veekindel liim (D3, B3), liimijaotur, kiilud, mõõdulint, pliats, saag ja nurgik.

Pange aluspõrandale mürasummutav matt (näiteks PE-vahust, lainepapist vms). See muudab põranda elastsemaks ja kõndimisel vaiksemaks.

1. Alustage paigaldamist ruumi paremast nurgast. Esimene paneelirida pannakse soonega seina poole. Et paneeli ja seina vahele jääks ühtlane paisumisruum, tuleb kasutada umbes 15 mm paksusega vahetükke.
2. Asetage esimene paneelirida paika ja pange vahetükid ka rea mõlemasse otsa.
3. Alustage teist paneelirida esimese rea äralõigatud otsaga. Otsavuukide samm peab olema vähemalt 40 cm.
4. Kandke liim kogu küljevuugi ja otsavuukide ulatuses peale pideva joana. Liim kantakse soone ülemisele servale. Kasutage paneelide ühendamiseks koputusklotsi.

5. Viimane paneelirida lõigatakse mõõtu, võttes arvesse laua ja seina vahelist paisumispilu ja liimitakse eelviimase külge. Tõmmits aitab paneelid tihedasti kokku tõmmata. Ärge unustage ka viimase rea serva puhul vahetükke.
6. Pärast liimi kuivamist võib vahetükid eemaldada ja paisumisvahe katta sobiva liistuga.

Kinniliimimine

NB: Kuna parkettpõrandate paigaldus varieerub sõltuvalt konkreetsetest tingimustest, ei tu lene siintoodud juhistest ja soovitustest mingit juriidilist vastutust garantii osas.

Liimivaba ühendusega laudparketi paigaldus

Liimivaba ühendusega laudparketi paigalduseks on vajalikud järgnevad tööriistad: koputusklots, paigalduskiil, tõmmits, haamer, vahetükid, pliats, saag mõõdulint ja nurgik.

Paigaldusjuhised

1. Pange aluspõrandale mürasummutav matt (näiteks PE-vahust, 2 või 2,6 mm), servad ülestikku. See muudab põranda elastsemaks ja käimisel vaiksemaks. Põrandad paigaldatakse ujuvalt, lauad ühendatakse ilma liimita.
2. Alustage paigaldamist ruumi vasemast nurgast. Esimene lauarida paigaldatakse punniga seina poole. Kui kolm rida on paigas, saab täpse paisumisvahe paika reguleerida.
3. Lükake järgmine laud nurga all vastu esimest ja pöörake alla. Korrake seda kogu esimese rea ulatuses... välja arvatud viimase lauaga, mis tuleb mõõtu lõigata ja vahele panna, võttes arvesse seina ja põranda vahelist paisumisvahet (umbes 15 mm). Alustage teist rida esimese rea äralõigatud otsaga. Otsavuukide samm peab olema minimaalselt 50 cm.
4. Lükake laud nurga all vastu eelmist rida ja pöörake ettevaatlikult alla. Ärge kasutage jõudu.
5. Lükake NOVOLOCI paigalduskiil (4 cm paksune) eelmise laua otsa alla paigaldatavast lauast vasakule.
6. Pange uus laud nurga all eelmise otsa ja pöörake alla. Ärge lauda sel ajal painutage.

7. Koputage laud kergelt NOVOLOCI koputusklotsi abil pikemat serva pidi kinni (ärge kasutage haamrit).
8. Vajutage laud aeglaselt alla, koputades vajadusel kergelt koputusklotsi abil pikale servale. Võtke kiil ära ja korrake sama järgmiste laudadega.
9. Pärast esimese kolme rea paigaldamist on põranda ja seina vahelist paisumisvahet võimalik reguleerida. Pange põranda ja seina vahele vahetükid.
10. Mõnikord on esimest paneelirida vaja sobitada kõvera seinaga. Joonistage seina kontuur laudadele. Võtke seejärel esimese rea lauad lahti. Tõstke laua pikem serv ettevaatlikult üles, kergelt vuugile koputades. Seejärel lõigake lauad õigesse laiusse.
11. Pange kitsamaks lõigatud lauad vasakult paremale tagasi paika. Lükake soon teise paneelirea punni alla. Kontrollige, et järgmine laud läheks vasakpoolse paneeli otsasoonde. Suruge vahed lühemates otstes koputusklotsi abil kokku. Kaitske servi. Pange ka ülejäänud rida kirjeldatud viisil paika. Pange põranda ja seina vahele vahetükid.
12. Soojatorude jaoks puurige paneelidesse augud. Augud peavad toru läbimõõdust vähemalt 20 mm suuremad olema. Saagige joonisel näidatud viisil. Pärast paneeli paigaldamist liimige äralõigatud tükk paika ja katke auk torumansetiga.
13. Ukseraami saagimisel kasutage vahe mõõtmiseks lauatükki.
14. Viimane lauarida lõigatakse mõõtu, võttes arvesse põranda ja seina vahelist paisumisruumi, ja ühendatakse eelmise reaga. Nüüd saab panna paika põrandaliistud ja ülemineku- või lõpuliistud ukseavadesse ja lävedele.
15. Lauad võib vajadusel paigaldada mõlemas suunas. NOVOLOCI on ka lihtne lahti võtta, mis muudab tema paigaldamise keerukates kohtades hõlpsaks. Kui paneeli pole võimalik pöörata, näiteks ukseraamide või radiaatorite all, tegutsege

järgnevalt: eemaldage peitli abil lukustusserv (16). Seejärel kandke peale valge liim ja lükake laud horisontaalselt paika (16b).

Veel üks nõuanne

Kui pikemad servad saab sulgeda ainult lauda allapoole pöörates, siis lühemad saab koputusklotsi abil paika koputada otse. See võib osutuda vajalikuks näiteks uste või muude keerukate kohtade juures.

NB: Kuna parkettpõrandate paigaldus varieerub sõltuvalt konkreetsetest tingimustest, ei tulene siintoodud juhistest ja soovitustest mingit juriidilist vastutust garantii osas.

Paigaldamine põrandaküttele

Laudparketti saab tehnoloogiat järgides paigaldada ka põrandaküttega aluspõrandatele. Kõvapuitpõrandate soojustakistus on soodne, ei liiga kõrge ega liiga madal. Puitpõranda tundub alati jala all soe, isegi kui põrandaküte ei tööta. Tööstuslikud kõvapuitpõrandad paisuvad ja kahanevad märgatavalt vähem kui täispuitpõrandad. Puuliigid nagu pöök ja vaher reageerivad väga kiiresti ebasoodsatele kliimatingimustele, mille tulemusena laudade vahele võivad tekkida praod. Põrandakütte korral on soovitatav kasutada vähemängivaid puuliike nagu näiteks tamm. Arvestada tuleb ka pinnaviimistlusega. Avatud pooridega pinnaviimistlused nagu õlid ja vahad reageerivad ruumikliima muutustele märksa kiiremini kui keskkonnasõbralikult lakitud pinnad.

Olulised nõuded aluspinnale:

Soovitatav on kasutada madalatemperatuurilisi põrandaküttesüsteeme. Põrandaküttes voolava sooja vee maksimaalne temperatuur võib olla 55° C.

Minimaalne segukiht küttestoru kohal on 40 mm.

A3-tüüpi põrandakütte korral paigaldatakse küttestorud aluspõranda keskele. See tähendab, et aluspõranda põhjatsooni niiskus ei kuiva esimeses üleskütmise faasis ära. Seetõttu on vajalik kaheastmeline üleskütmise/soojuse vähendamise protseduur vahepealse jahtumisfaasiga.

Enne küttesüsteemi kasutuselevõttu peab tsementpõrand vähemalt 21 päeva ja anhidriitpõrand vähemalt 7 päeva kuivama.

Kõetavate aluspõrandate kütteprotokoll tuleb kliendile üle anda ja klient peab selle kinnitama. Üks koopia peab olema alati tellimisdokumentide juures. Kui sellist kütteprotokollit ei ole või see tundub pärast hoolikat läbivaatamist ebausaldusväärne, tuleb klienti sellest kirjalikult informeerida.

Katsetamisel on kohustuslik mõõta aluspõranda niiskust selle ehitaja poolt määratud mõõtepunktides. Kui selliseid mõõtepunkte ei ole tähistatud, tuleb sellestki kirjalikult teada anda. Mõõtepunktid tuleb lasta ära märkida tagantjärele või vähemalt juhtida tähelepanu sel juhul kütteprotokollit otsustavale tähtsusele, et vabastada end garantiivastutusest tekkida võivate defektide puhul.

Maksimaalne jääkniiskus tsementpõrandate puhul on kuni 1,8% (CM), anhidriitpõrandate puhul maksimaalselt 0,3% (CM).

Tähele tuleb panna, et ülalpool kütteelementi asuvate kihtide soojustakistuse (aluspõrand või pealmine kiht) ja allpool seda asuva aluspõranda (soojusisolatsiooni) soojustakistuse vahel oleks mõistlik suhe. Soojuse levimine allapoole ei tohi ületada 20 W/m² ehk 25% soojusväljundist. Seetõttu ei tohi puitpõrandakatte paksus olla üldjuhul üle 22 mm (kõvapuidu puhul).

Majaomanikul tuleb pärast paigaldamist:

- Vältida toakliima järsked kõikumised.
- Hoida toa temperatuur pidevalt 20-22° ja suhteline õhuniiskus umbes 55% juures. Kütteperioodil soovitame kasutada õhuniisutajat. Vältige suvekuudel mittevajalikke niiskusallikaid.
- Kõvapuidust põrandapinna temperatuur ei tohi ületada 26° C.

Soojustakistuse väärtused kinniliimimise korral:

- 14 mm 3-kihiline parkett 0,080 m²/K/W 1

- 10 mm 2-kihiline parkett 0,048 m²/K/W

Ei tohi ületada piirväärtust 0,17 m²/K/W.

Kolmekihilised kõvapuitpõrandad on ujupaigalduseks vaid piiratult sobivad, seetõttu soovitame kinniliimimist.

Üldiselt on põrandakütte puhul soovitatav kinniliimimine.

Sellistes liikides nagu pöök, kanada vaher, jatoba ja bambus lauad ei sobi põrandakütte jaoks puidu spetsiifiliste omaduste tõttu.

Lisainformatsiooni tooteomaduste kohta küsige toote maaletoojalt:

Põrandakeskus OÜ

Järve 2 , 11314 Tallinn

Tel: +3726500770

e-mail: info(at)porandakeskus.ee