

PAIGALDUS- ja HOOLDUSJUHEND

BERRY ALLOC PARQWOOD SPOONPARKETT

Spoonparketi 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.

Spoonparkett 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.

Berry Allocy BestLoc X-Tream lukusüsteemiga parkett paigaldatakse “ujuvana”. Lauad ühendatakse omavahel liimivabalt e. klikk-ühendusega ja neid ei kinnitata aluspõranda külge. Parqwoodi on võimalik Parqwood spoonparkett liimida aluspõrandale.

Parqwood on mõeldud kasutamiseks siseruumides. Enne tööde alustamist tutvu paigaldusjuhendiga, antud juhend täiendab toote pakendis olevat juhendit.

Ettevalmistustööd

- Too spoonparkett paigalduskohta valmis 2 päeva varem. See on vajalik selleks, et materjal kohaneks ruumi temperatuuriga. Spoonparketilaudu peab hoidma avamata pakendis koetud ruumis (temperatuur 18-25°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 40-60%. Nii spoonparketilaudade kui ka ruumi temperatuur peab olema vähemalt 18°C. Kindlustage vajalik ruumi temperatuur (min 18°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.
- Ava paigaldamiseks 2-3 pakki ja sobita põrandale erinevatest pakkidest spoonparketilauad. See on vajalik selleks, et põranda lõplik välimus jääks võimalikult ühtlane.
- Enne paigaldamist veendu, et iga spoonparketilaud 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. NB! Juba paigaldatud defektse laua asendamise kulud kannab defektsete toodete paigaldaja.
- Kui soovid parketti paigaldada juhendis nimetatud aluspõrandale, põrandaküttele, kui paigaldatav põrand on väga suur (üle 8m lai ja 10m pikk) või keerulise kujuga siis konsulteerida edasimüüja või maaletoojaga.
- Oluline on mitte kinnitada mööblit, köögisaari, vaheseinu, uksele, treppi, lükandukse seinu jms püsivalt spoonparketile vaid tagada piisav paisuvuuk (vt. Peatükki paisuvuuk), mis laseks spoonparketil mängida.

Tööriistad

- Elektriline või käsisaag
- Kiilud e vahetükid
- Parketipaigaldus raud
- Mõõdulint, pliats, nurgik

Ohutuse tagamiseks kasutage kaitseriietust: kindaid, tolumumaski, kaitseprille. Lisaks tööriistadele ärge unustage sokliiiste ja muid viimistlusprofiile ning aluskatet ujuvpaigalduse jaoks.

Millist paigalduse viisi valida:

Kvaliteet	Ujuvpaigaldus	Aluspõrandale liimimine
Paigaldus	lihtne	vajab professionaalse paigaldaja abi
Aeg	väga kiire paigaldus	kiire paigaldus tänu BestLoc X-Treme
Korrigeerimine	lihtne korrigeerida	juba paigaldatud laudade on lõplikult kohal
Demontaaž	Lihtne ja tolmuvaba	tehniline ja nõuab spetsiaalseid tööriistu
Ala ilma paisuvuugita	10x10m	limiteerimata
Paisuvuugid	min 8mm ja 1,5 mm/m	püsivate konstruktsioonide ääres 5 - 8 mm
Kriuksumine	risk kui niiskus absorbeerub	ei
Effektiivsus põrandakütte korral	vähem efektiivne	efektiivne
Akustika	oleneb alusmaterjalist	vaiksem
Müra ülekanne allolevasse ruumi	oleneb alusmaterjalist	Kõrge kui kasutada toppeltliimimisega alusmaterjali

Parqwoodi võib paigaldada ujuvalt, mis tähendab, et põrand peab saama vabalt liikuda:

- Ärge krivige ega liimige parketilaudu aluspõrandale.
- Ärge paigaldage ujuvale põrandale paikseid paigaldusi, nagu köögisaari või sisseehitatud riidekappe.
- Vajalik paisumisvahe 0,15% korrutatuna põranda suurusega, mitte kunagi alla 8 mm, tuleb jätta ümber perimeetrit. See paisuvuuk tuleb jätta piki seinu, mis tahes takistuste (torud, trepid) ette ja ümber.
- Vajalik on jätta ukseava juurde paisuvuuk, mis kaetakse nt lävepakuga.
- Parketi vaba liikumise võimaldamiseks ei tohi paigaldatud laudade laius ületada 10 m. Suurematele mõõtmete korral tagage vahepealne paisuvuuk. Kui sellisel kujul paisuvuuke ei soovi liimige parkett aluspõrandale.

Parqwood põranda võib liimida aluspõrandale:

- Kasutage kvaliteetset parketi aluspõrandale liimimiseks mõeldud liimin (nt. Bona Quantum).
- Liim kantakse peale liimikammiga, liimikulu umbes 1 kg/m² – järgige liimitootja juhiseid.
- Jätke perimeetrise paisuvuuk 5–8 mm.
- Pärast terve rea liimimist asetage raskused, et tagada laua täielik liimumine aluspõrandale.
- Akustika parandamiseks on võimalik liimida aluspõrandale alusmaterjal, millele omakorda liimitakse spoonparkett.
- Liimitud paigaldusel on parem soojusülekanne põrandakütte korral.

Nõuded aluspõrandale

- Aluspõrand peab olema kuiv, sile ja kindel. Paigaldatud spoonparkett ei saa käituda paremini kui aluspõranda konstruktsioon seda lubab.
- Kontrolli aluspõranda siledust! Tee seda sirge rihtlati abil. Vastavalt standardile ei tohi ebatasasus ületada 2m lõigul ±3mm ja 0,25m lõigul ±1,2mm. Kasutades 1m lauda, võib lubatud hälve olla ±2mm.
- Enne 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 niiskus, millele võib puitpõranda paigaldada on 2% CM või põrandakütte korral 1,8% CM või pinnalt mõõtes RH 75% ja 2,5-7,5 cm sügavuselt mõõdetuna RH 85%. Aluspinna niiskust tuleks mõõta 3 erinevast kohast iga 100 m² kohta.
- Puitpõrand peab alati olema kaitstud aluspõrandast eralduva niiskuse eest. Selleks tuleb põrand katta vastupidava 0,2mm paksuse polüetüleenkilega, mis tuleb aluspõrandale laotada ülekattega vähemalt 200mm ja ülessepoordega seinale u. 3cm. Aluspõrand peab olema hoolikalt puhastatud, et vältida hallituse teket kile all.

- Niiskustõke tuleb kindlasti asetada kõikidele betoonpõrandatele, kaasa arvatud põranda-kipsplaat. Kilet tuleb kasutada ka palavate või niiskete ruumide (kütte- ja pesuruumid), keldri ning ventilatsioonikäikude kohal asuvatel põrandatel, samuti põrandakütte korral. Ruum peab olema korraliku ja töötava ventilatsiooniga. Kile ei moodusta veekindlat barjääri vaid on mõeldud ära hoidma kahjustusi mis on tingitud niiskuse tõusust aluspõrandas.
- Põrandakütte korral peab küttesüsteemi soojus jaotuma ühtlaselt üle kogu põranda. Spoonparketi pinnatemperatuur ei tohi kunagi ületada üheski ruumi osas 27°C. Sama kehtib ka spoonparketi külgnemisel radiaatori torudega, vaipade ja mööbli all jne. Elektrilist põrandakütet on raske reguleerida ja seetõttu ei saa seda üldjuhul spoonparketi all aksepteerida.
- Polüetüleenkilele aseta vahekiht - alusvaip, mis summutab sammude kaja ja ühtlustab aluse väikesed ebataasusi. Vahekihiks sobib aluskork, HDA Comby alusmaterjal. HDA Comby puhul on tegemist alusvaipadega, milles on ühendatud nii niiskustõkke ülesannet täitev polüetüleenkile kui sammumüra summutav alusvaip, tagades nii kiirema ja mugavama paigalduse.

Paisuvuugid

Puit on naturaalne hügrokoopne nn elav materjal. Sõltuvalt ruumi õhu niiskusest ja temperatuurist emiteerib või imab see niiskust, mis on seotud parketi laudade mõõtude muutusega (paisumine tavaliselt suvel kui õhuniiskus tõuseb ja kahenemine tavaliselt talvel kui õhuniiskus kahaneb). Sellest tulenevalt on oluline jätta paisuvuugid.

- Spoonparkett tuleb eraldada ümbritsevatest ja läbivatest ehitisosadest deformatsioonivuugiga, mille laius peab olema 1 mm/m ja ei tohi olla väikem kui 8 mm. Läbivate ja ümbritsevate ehitisosade lähedal, nagu sisse ehitatud mööbel ja radiaatorite toiteturud jne tuleb jätta samuti paisuvuugid.
- Põrandaliist seina ääres peab olema vähemalt 1,5 x paisuvuugi laiust, et katta spoonparketi mängimisest tulenev paisuvuuk.
- Deformatsioonivuugis ei tohi olla liikumisele pisimatki takistust. Deformatsioonivuuki ei tohi paigutada ka näiteks juhtmeid.
- Deformatsioonivuuki ei tohi täita kiti ega silikooniga.
- Raske mööbel võib takistada parketi loomulikku liikumist.
- Liistud, künnised, trepid ja trepipiirded tuleb paigaldada nii, et need ei takistaks parketi deformatsioone.
- Spoonparketi laud tuleb teineteise suhtes paigaldada nihutatud 1/3 laua pikkuse ulatuses.
- Kui ruum on pikk ja kitsas, paigaldatakse laud ruumi pikisuunas.
- Tavaliselt paigaldatakse laud paralleelselt sissetuleva valgusega (lühike pool valguse poole)

Paigaldamine

- Mõõtke ruumi pikkus ja laius ning planeerige laudade paigutus nii, et spoonparketi plangu laius poleks kitsam kui 5 cm.
- Paigaldamist alusta ruumi paremast nurgast. Laua soonega serv jääb seina poole. Jätke põranda ja seina vahele vähemalt 8mm suurune paisuvuuk (1-1,5 mm ruumi laiuse iga meetri kohta). Hiljem, kui 3-4 rida parketilaudu on juba ühendatud, võite paisuvuugi laiust veelkord korrigeerida. Seina ja põranda vahel kasutage paisuvuugi hoidmiseks sobiva paksusega distantskiile. Ära loodagi, et seinad on sirged. Kasuta pingul nõõri kontrollimaks, et esimene rida on tõepoolest otse. See on hea lõpptulemuse saavutamiseks väga tähtis.
- Asetage järgmine laud esimese vastu ja viige see alla. Seejärel vajutage käega liitekohale ning suruge laud oma õigesse asendisse.
- Põrada lauarütm näib kaunim, kui laudade otsavaukide paigutus on juhuslik. Selleks on soovitatav kasutada ridade lõpust ärasaetud lauätükke järgnevate ridade alustamisel. Kõrvutiasetsevate ridade otsavaugid ei tohi paikneda teineteisele lähemal kui 1/3 laua pikkusest.
- Monteeri järgmine laud, asetades selle pikema külje punni juba paigaldatud laua soonde umbes 30-kraadise nurga all ja painutades lauda ettevaatlikult allapoole, et ühendus lukustuks.
- Ühenda laudade otsavaugid nurga all ja suru ühendus kokku.
- Viimane rida tuleb tavaliselt kitsamaks saagida. Selleks aseta viimase rea laud täpselt eelviimase rea peale ning lauätükki kasutades tõmba viimase rea lauale seinakontuur, unustamata deformatsioonivuuki. Eemalda distantskiilud ja paigalda põrandaliistud. Ääreliste paigaldades ei tohi neid liialt vastu põrandat suruda, see võib piirata põranda "liikumisvabadust". Spoonparketilt mõnele teisele põrandakattele üleminekukohas

tuleb kasutada sobivaid ülemineku-, või T-liiste. Kui paigaldatud spoonparkett on vaja ehitustööde jätkamise ajaks kinni katta, siis tee seda niiskust läbilaskva kattega.

- Küttesüsteemi torude ja muu sarnase jaoks on vaja põrandalauda puurida auk. Sae lauast välja tükk, ära unusta paisuvuuki. Kui laud on paika pandud, liimi väljasaetud tükk oma kohale ning kata paisuvuuk torukraega.
- Kui on vaja parajaks saagida uksepiita, kasuta mõõduks põrandalaua tükikest koos alusmaterjaliga, et kõrgus oleks täpne.
- Paigaldaga põrandaliistud. Liistud tuleb paigaldada nii, et nad ei takistaks põrandalaua enda ujumist/liikumist.
- Kui soovite juba paigaldatud laudu demonteerida, siis avage esmalt rea pikem külj ja seejärel libistage lahti plangu lühem külj ilma seda tõstmata. NB! Juba paigaldatud laudade kvaliteet loetakse aksepteerituks ja selle pretensioone ei aksepteerita.

Hooldamine

- Igapäevane hooldus: Lakiga töödeldud põrandatel on kergesti hooldatav pealispind. Tavaliseks hoolduseks piisab üksnes tolmuimejast, vahetevahel peaks põrandat puhastama ka hästi väljaväänatud lapiga, mis on niisutatud puhastusvahendiga (nt. Bona Wood Floor Cleaner või Bona Parkett Cleaner).
- Perioodiline hooldus: Läbi pinnavigastuste pääseb niiskus siiski laki kihist läbi. Niiskuse toimel muutub vigastuse kohal puidu toon ja kõik läbivas vigastused muutuvad ajapikku nähtavaks. Lakitud põrandal välisilme värskendamiseks/läike saamiseks ja mikropragude täitmiseks kasuta Bona Freshen Upi.
- Plekieemaldus: Kui põrandal on plekk, proovi seda eemaldada pehme puhastusvahendiga (nt. Bona Wood Floor Cleaner). Kui see ei aita, saad tõrksate plekkide eemaldamiseks abi järgnevast tabelist. Kangeid plekieemaldusvahendeid kasutades ole ettevaatlik, sest suur kogus ja hoolas nühkimine võivad lakki kahjustada.

Plekk	Eemaldamine
Asfalt, kumm, õli, kingakreem, nõgi, raskesti eemalduvad šokolaadi- ja rasvapekid	Puhastuspiiritus
Joonistuspliiats, huulepulk, tint	Tärpentiin ja vesi 1:1
Küünlarasv, närimiskummi	Lase hanguda või aseta plekile jääkott. Seejärel eemalda ettevaatlikult kraapides
Veri	Külm vesi

- Parqwoodi ei tohi poleerida ega töödelda toodetega, mis sisaldavad vaha või õli.
- Renoveerimine: Spoonparketti pole võimalik lihvida.

Juhuslikest vedeliku-läigatustest ei jää põrandale mingit jälge, kui need kohe ära kuivatada. Ära jäta vett põrandale pikemaks ajaks.

Spoonparketi kaitsmine

Kui põrand on vaja peale paigaldust katta, selleks et seda kaitsta, siis tuleb seda teha niiskust läbilaskva (hingava) ja piisavalt tugeva katematerjaliga nt. KATTEVILT kilega Easydek iseliimuv hingav rl=50m (P=50m L=1m).

Kaitsmaks põrandat mustuse ja liivaterade eest, kasuta mõlemal pool välisust kvaliteetseid pori- ja tolmu matte. Kriimustuste vältimiseks paigalda mööblialgade alla viltpadjakesed. Lillepottide, lemmiklooma toidukausside, jalatsite, kontoritooli rataste jms alla muretse Linconast nägusad läbipaistvad põrandakaitse matid.