

## FEKTETÉSI & ÁPOLÁSI ÚTMUTATÓ

Útmutató a **Timbart** (Looks Wood Kft.) által gyártott háromrétegű svédpadlókhöz.

Köszönjük, hogy a kizárólag természetes fa alapanyagból készült háromrétegű rétegelt kivitelű svédpadló (továbbiakban „svédpadló”) termékünket választotta, mely a Odie’s cég 100%-ban természetes összetételű olajaival felületkezelve megvásárolhatóak. Reméljük, hogy a használatba vétel után megelégedéssel tölti el termékünk természetes szépsége. Ahhoz azonban, hogy évek múltán is eredeti szépségében gyönyörködhesen fapadlójában, lerakása során és ápolásánál néhány alapvető szabályt be kell tartani. Ebben kívánunk most segítségére lenni.

## Tárolás

Svédpadlónk természetes fa alapanyagból készült, amely befolyásolja tulajdonságait. Termékünk nedvességtartalma egy teljesen száraz lakószoba — a benne lakók egészségéhez is szükséges — klimatikus viszonyaihoz van beállítva, ezért felhívjuk szíves figyelmét, hogy a svédpadló, mint minden fapadló, csak ellenőrzött, megfelelően száraz helyen tárolható. A méretváltozás elkerülése érdekében a svédpadlót olyan helyiségben tároljuk, amelynek klímája (hőmérséklete és páratartalma) megfelel a burkolni kívánt helyiség majdani, lakott körülmények közötti klímájával. Tartsa a szobát, a svédpadlót és a ragasztóanyagot a lerakás előtt legalább 48 órán keresztül, a lerakás után pedig véglegesen, optimális szobahőmérsékleten a megfelelő páratartalom mellett (kb. 20-22 C és 45-55 % relatív páratartalom).

## Követelmények az aljzattal szemben

Az aljzat megfelelő előkészítése alapvetően befolyásolja és szorosan összefügg a további fektetési munkafolyamatokkal. Az aljzat előkészítését ezért feltétlenül bizzuk a svédpadló fektetését végző szakemberre! Az aljzat száraz, szilárd, sima, repedésmentes és tiszta legyen. Az aljzat előkészítési munkáit az utolsó vizes munkák befejezése után (esetleges hidegburkolás, festés stb.) kell elkezdni. Feltétel, hogy az aljzatbeton max. 2% CM nedvességtartalmú lehet, amelyet a munkák megkezdése előtt feltétlenül meg kell mérni és feljegyezni a kivitelezési naplóba.

**Ha a mért érték 2% CM-nél magasabb**, de nem magasabb 3,5% CM-nél párazáró műgyantaréteg (pl.: Artelit EB-270 Epoxy alapozó) felvitele után lehet folytatni a munkát. A műgyanta rétegre kötőhídként kvarchomokot vagy Artelit WB-280 alapozót ajánlunk. Felhívjuk a figyelmet arra, hogy az aljzatbeton maradék nedvessége 2% CM-re csökkenjen, annak elkészülése után a környezettől függően több hónapra (általában minimum 6 hónap) is szüksége lehet. Ha ennél hamarabb szeretnének fából készült melegburkolatot, ajánljuk a Knopp Contopp betonadalékok alkalmazását, amivel akár 1-2 hétre is csökkenthető a várakozási idő.

**A 2% CM-nél nem magasabb nedvességű aljzatbetonnál** is fontos, hogy a száraz aljzat sima, egyenes legyen, ezért ha az egyenetlenség meghaladja a  $\pm 2 \text{ mm}/2 \text{ m-t}$ , aljzatkiegyenlítővel kell azt egyenletessé tenni. Az aljzatkiegyenlítő kiválasztásánál körültekintően kell eljárni. Csak olyan aljzatkiegyenlítőt válasszanak, melyet a gyártó kifejezetten fából készült melegburkolat (parketta, svédpadló) alá ajánl (pl. Artelit LC-715 vagy Artelit LC-760). Az aljzatkiegyenlítő alá, ha nem történt műgyantázás, feltétlenül



használjanak alapozót, mely az aljzatkiegyenlítő jobb tapadását segíti elő (pl. Artelit WB-280 vagy Artelit WB-290). A megfelelő aljzatkiegyenlítés után a kiegyenlítő réteg vastagságától függően 4-8 nap várakozási időt javasolunk szellőztetés mellett, hogy a páraviszonyok is kiegyenlítődjenek a helyiségben. Háromrétegű parkettáink közül mindegyik típus padlófűtéssel együtt is alkalmazhatóak. Padlófűtés esetén az aljzatbeton nedvessége nem haladhatja meg a 1,5% CM-t, továbbá be kell tartani a padlófűtés és parketta együttes alkalmazásának előírásait! A padlófűtés és parketta alkalmazásának előírásait tartalmazó dokumentumot kérje az info@timbart.hu e-mail címen.

## Fektetés

Sima, száraz betonra feltétlenül, de aljzatkiegyenlítőre is ajánljuk a ragasztó jobb tapadását elősegítő alapozó használatát (pl.: Artelit PB-230). A svédpadló fektetése a faltól 10-15 mm-re kezdődjön, ezt célszerű ideiglenesen ékeléssel biztosítani. Ragasztóanyagként kétkomponensű poliuretán (pl., Artelit PB-890) vagy környezetbarát, egykomponensű Hibrid polimer (pl. Artelit HB 810 1K) ragasztót ajánlunk. A ragasztóanyag szükséglet aljzat minőségétől és az alkalmazott ragasztóanyagtól függően kb. 1,0-1,3 kg/m<sup>2</sup>. A lerakást mindig horonnyal a fal felé kezdjük, úgy, hogy a fektetési irány lehetőleg a beeső fény főirányát kövesse. A ragasztóanyagot a fektetendő területen fogas lappal, egyenletesen vékony rétegben vigyük fel az aljzatra, egyszerre csak akkora területen, amelyet néhány perc alatt be tudunk burkolni. A svédpadló elemeket csúsztató mozdulattal helyezük el az aljzaton úgy, hogy azok összefüggő zárt felületet alkossanak. A homogén felület érdekében javasoljuk, hogy az elemek egymáshoz viszonyított eltolása legalább az elemszélesség duplája legyen. Az elhelyezett elemeket nem túl erősen ütőfával megütögetjük, hogy azok a ragasztóanyagba belefeküdjenek. Melegvíz vagy gőzvezeték körül feltétlenül be kell tartani a 10-15 mm-es fektetési távolságot. A leragasztás után hagyjuk a svédpadlót az alkalmazott ragasztóanyagtól függően 24-48 órát pihenni, amíg a ragasztó megköt és a parketta alkalmazkodik a szoba mikroklímájához.

## Használat, tisztítás, ápolás

Általános javaslatok: A felületkezelt svédpadló, mint minden padló a használat során természetes mértékben kopik ezért rendszeres ápolást és szükség szerinti tisztítást igényel. A durva sérülések elkerülése végett az asztalok és székek lábaira, érdes, nehéz tárgyak alá helyezzen megfelelő filc vagy gyapjú alátétet. Vigyázat bármennyire is kemény fából készülnek svédpadlóink, a tűsarkú cipő nyomot hagyhat rajta! A természetes fából készült parketták érzékenyen reagálnak a levegő relatív páratartalmának változására. Javasolunk egy párásító vagy klímaberendezés beállítását a parkettaelemek összeszáradásnak vagy megdagadásának elkerülésére. Fontos, hogy az átlagos 20-22 C és 45-55% relatív páratartalom folyamatosan biztosítva legyen.

## Felületkezelt svédpadlóink ápolása

A felületkezelés két vagy három rétegben történt a Odie's cég 100%-ban természetes összetételű olajaival. Az első és esetleges második réteg a svédpadló felületét felkeményíti, megszínezi míg az utolsó (hardwax olaj) selymes fényt ad neki és kopóréteget alkot rajta.



A fektetés után partvissal, porszívóval vagy puha ronggyal portalanítsa a felületet. A gyártás során terméket elláttuk egy réteg erős kopó- és védőréteggel (használatra kész) de ennek a rétegnek a teljes kikeményedéséhez a fektetés után még szükséges 7-10 nap. Ezért kérjük, hogy ezen időszak alatt kímélje padlóját és a nedves takarítást is lehetőség szerint mellőzze.

### Napi takarítás

Portalanítás partvissal, porszívóval vagy puha ronggyal. Amennyiben szennyezett a felület akkor csak erősen kicsavart felmosóronggyal takarítson! A felmosóvízbe csak pH semleges mosószer tehető!

### Javítás

Előfordulhat a használat során, hogy nagyobb sérülés keletkezik az olajozott felületen (pl. egy bútor lába megsérti azt). A felület javítása szín azonos olajokkal lehetséges, melyek kisebb kiszerelesben (266 ml) beszerezhetőek a gyártónál.

Odie's termékekkel kapcsolatos bővebb információk a <https://odiesoil.eu/> honlapon találhatóak.

Egyéb kérdések és esetleges problémák esetén szívesen állunk az Önök rendelkezésére:

Timbart — Looks Wood Kft.

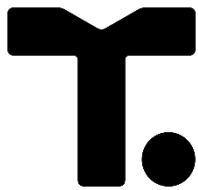
1077 Budapest, Wesselényi utca 16.

E-mail: [info@timbart.hu](mailto:info@timbart.hu)

### Garancia

Az Ön által vásárolt termék a nemzetközi szabványnak megfelelő minőségi osztályú, amely osztályok csak és kizárólagosan a felhasznált anyag struktúrájából fakadóan különböznek egymástól. Egyes elemek méretében, kiképzésében, nedvességtartalmában, használhatóságában a megengedettnél nem lehetnek nagyobb eltérések. Ezért kérjük, hogy a beépítés előtt ellenőrizze a megvásárolt terméket. Az esetleges észrevételeit, reklamációját lerakás előtt írásban, lehetőleg fényképekkel együtt, közöljék üzemünkkel a fenti elérhetőségen és várják meg válaszunkat is. Beépített hibás darabok után semmilyen költséget nem vállalunk! Svédpadlónk tisztán fából készült, amely egy a természetben fejlődő natúrtermék. Strukturális és színváltozatok az alapanyag tulajdonságai, ezért nem szolgálnak reklamáció alapjául. Cégünk a padló átadása után nem vállal felelősséget a helytelen vagy elmaradt ápolásból, nem megfelelő ápoló-, tisztítószer alkalmazása, nem megfelelő környezet miatt bekövetkező szín- vagy alakváltozásokért, illetve mechanikai sérülésekért. A padló nem megfelelő kezeléséből adódó sérülésekért és megrövidült élettartamért a vásárlót terheli a felelősség. Csak a gyártásból eredő méret, szín, alak és felületi változások képezhetik reklamáció tárgyát.





## **GARANCIAJEGY**

Általános garanciális feltételek a **Timbart** (Looks Wood Kft.) által gyártott háromrétegű svédpadlókhöz.

A Looks Wood Kft., Timbart garanciát vállal minden háromrétegű svédpadlójára, gyári felületkezelés esetén a fektetéstől számított 5 évig a felületkezelésre (normál lakótérre jellemző igénybevétel esetén) és 20 évig a szerkezetre, az alábbi feltételek maradéktalan betartása mellett abban az esetben, ha a vásárlás és fektetés között egy évnél nem hosszabb idő telt el.

### Szállítás, tárolás felhasználásig

- a termék szállítása zárt (közvetlen időjárási hatásoktól védő) szállítóeszközzel történik
- a fektetésig használt tároló helyiség hőmérséklete és a levegő páratartalma bizonyíthatóan 8-10%-os egyensúlyi fanedvességet tesz lehetővé (20-22 °C hőmérséklet esetén 45-55%-os relatív páratartalom)
- amennyiben a fektetés előtti tárolás egy éven túl történik úgy a garancia ideje minden tárolással megkezdett évvel egy évet csökken

### A háromrétegű svédpadlók fektetése és a fektetés körülményei normál esetben

- a Fektetési útmutató minden előírását maradéktalanul betartják
- az aljzatban nincs 2 mm/fm-nél nagyobb szintkülönbség és az aljzat és a falak nedvességtartalma nem nagyobb 2% CM-nél
- a helyiséghez méretezett tágulási hézagot hagynak a falak és egyéb épületszerkezetek mellett
- a fa, mint alapanyag térfogat változással reagál a környezet relatív páratartalmának változására, ezért nagyobb felületek esetén lerakáskor dilatációs hézag beépítése szükséges
- a háromrétegű svédpadlók esetén a fektetési irányt figyelembe véve a padló szélességében 18-20 méterenként szükséges dilatációs hézag beépítése
- vizes használatú helyiségekben nem alkalmazzák
- csak normál lakótérre jellemző, átlagos terhelésnek és egyéb fizikai igénybevételnek kitett, 20-22 °C hőmérsékletű és 45-55% relatív páratartalmú helyiségben használják

### A háromrétegű svédpadlók fektetése és a fektetés körülményei padlófűtés esetén

- a Fektetési útmutató padlófűtéssel kapcsolatos előírásait maradéktalanul betartják
- az aljzatban nincs 2 mm/fm-nél nagyobb szintkülönbség és az aljzat és a falak nedvességtartalma nem nagyobb 1,5% CM-nél
- a helyiséghez méretezett tágulási hézagot hagynak a falak és egyéb épületszerkezetek mellett
- a fa, mint alapanyag térfogat változással reagál a környezet relatív páratartalmának változására, ezért nagyobb felületek esetén lerakáskor dilatációs hézag beépítése szükséges
- a háromrétegű svédpadlók esetén a fektetési irányt figyelembe véve a padló szélességében 18-20 méterenként szükséges dilatációs hézag beépítése



## A háromrétegű svédpadlók használata, tisztítása, karbantartása során

- az Ápolási útmutató előírásait maradéktalanul betartják
- a takarítást legfeljebb enyhén nedves (ködnedves), szősz mentes ruhával végzik
- a vizes felmosást szigorúan kerülik
- kerülik a vegyszerek és szerves oldószerek alkalmazását, a Timbart által ajánlott ápolószereket vagy azokkal egyenértékű kereskedelmi forgalomban lévő ápolószereket használnak, amelyeket előzőleg kis területen kipróbálnak
- bútorok lába alá védőfilcet, görgős székek, bútorgörgők alá védőalátétet alkalmaznak
- koncentrált pontszerű, erős terhelésnek nem teszik ki a felületet, az ajtó előtt lábtörölőt alkalmaznak a nagyobb, koptató jellegű szennyeződések megfogása érdekében A teljes körű garancia elvesztését kiváltó okok
- szakszerűtlen kivitelezés
- vizes felmosás, csőtörés, beázás vagy vízkiömlése következtében a svédpadlóra, vagy a svédpadlót övező épületszerkezetre jutó víz
- épületszerkezetből eredő nedvességi behatás
- agresszív tisztítószer alkalmazása, rendkívüli mechanikai igénybevétel
- rendkívül száraz klíma miatti zsugorodás
- rendkívül magas páratartalom miatti dagadás

## Egyéb feltételek

A rétegelt svédpadló teljes egészében fából készült, ezért a természetes fára jellemző sokszínűséget, szerkezeti sokféleséget kismértékben még egy-egy szortimenten belül is tükrözi, ezért a szövetszerkezet, rajzolat, teljes színazonosságra a garancia nem vonatkozik. A kicsomagolás után kérjük, hogy ellenőrizzék a svédpadló szálakat és csak azokat építsék be, amelyek megfelelőek. Ha nem elégedettek a termékkel és azok nem felelnek meg a megrendelésüknek vagy vélhetőleg fektetésük nem lehetséges, úgy azokat díjmentesen kicseréljük. Az előválogatás nélkül fektetett svédpadlók bármilyen, nem rejtett hibájáért nem vállalunk garanciát. A garancia nem terjed ki a túsarkú cipő, nehéz bútorok vagy berendezések, görgős székek, háziállatok okozta sérülésekre, azokra a károkra, amelyeket ütések vagy karcolások, illetve éles vagy hegyes tárgyak okoztak. A felületi bevonat védőréteg a járóréteg számára. E bevonat a használat intenzitásától függően kopik, annak pótlása az Ápolási útmutatóban foglaltaknak megfelelően szükséges. A felületbevonat kopása, vagy az időszakosan szükséges ápolás elmaradásából adódó problémák felmerülése nem garanciális eset. Nem tudunk felelősséget vállalni olyan károkért, melyeket különlegesen meleg, magas nedvességtartalom, száraz klíma vagy ezeknek a tényezőknek a gyors változása okoz, valamint a napsütéstől vagy a fa természetes öregedéséből adódó elszíneződésekért (pl. takart felületeknél kialakuló színkülönbség). Abban az esetben, ha bármely svédpadlónk, parkettánk nem felel meg a jellemző követelményeknek, fenntartjuk a jogot a reklamáció helyszíni kivizsgálásra, annak jogossága esetén arra, hogy kijavítsuk a hibát vagy saját anyaggal saját költségünkre kicseréljük azokat, de az azzal kapcsolatos egyéb járulékos vagy használatbavétel kiesése miatti költségeket nem vállaljuk. Garanciánk azon termékünk élettartamára terjed ki, amely folyamatosan az eredeti végfelhasználó tulajdonát képezi. Viszonteladónknál vásárolt termék esetén a viszonteladó által a végfelhasználó felé kiadott számla kell, hogy a végfelhasználó nevére legyen kiállítva.



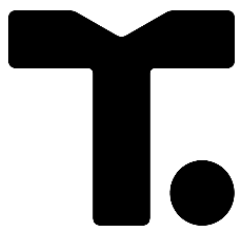
### Garanciális igény benyújtásához szükséges

- ezen kitöltött garanciajegy másolata
- a vásárláskor kapott számla
- lefektetett svédpadló esetén a fektetésről készült építési, kivitelezési napló
- a hibáról, hibákról készült fényképek legalább 2MB felbontásban
- a hiba rövid leírása, keletkezésének folyamata

A garanciális igényt a Looks Wood Kft.-nek kell elküldeni, lehetőleg elektronikus formában az [info@timbart.hu](mailto:info@timbart.hu) címre vagy levélben 1077 Budapest, Wesselényi utca 16. címre.







## PADLÓFŰTÉS & PARKETTA EGYÜTTES ALKALMAZÁSA

Útmutató a **Timbart** (Looks Wood Kft.) által gyártott  
háromrétegű svédpadlóhoz.

Köszönjük, hogy a kizárólag természetes fa alapanyagból készült háromrétegű rétegelt kivitelű svédpadló (továbbiakban „svédpadló”) termékünket választotta, mely a Odie’s cég 100 %-ban természetes összetételű olajaival felületkezelve megvásárolhatóak. Reméljük, hogy a használatba vétel után megelégedéssel tölti el termékünk természetes szépsége. A padlófűtéssel egybeépített aljzatra történő parkettázásnál a hagyományos faburkolatok lerakásának követelményein túl több előírást is be kell tartani. Mind a burkolóanyagokkal, mint az alkalmazott fektetési technológiával szembeni követelmények eltérnek a megszokottaktól. Ebben kívánunk most segítségére lenni.

### A padlófűtés és a fa padlóburkolatok együttes alkalmazásának követelményrendszere

Összefoglaljuk a tervezés, kivitelezés és üzemeltetés során betartandó előírásokat. Ezek az előírások értelemszerűen a műanyagcsöves, vízfűtéses és öntött esztrich réteggel készített, Magyarországon gyártott rendszerre vonatkoznak. A padlófűtés és a padlóburkolat együttes alkalmazásának követelményrendszerét három részre célszerű osztani: tervezési, kivitelezési és üzemeltetési előírásokra.

### Faburkolatú padlófűtéses felület tervezésének előírásai

A tervezésnél figyelembe kell venni, hogy a parketta alapvetően hőszigetelő. Ezért 15 mm-nél vastagabb és rossz hővezető-képességű lágylombosok és fenyők alkalmazását kerülni kell. Legalkalmasabb parkettatípusok a többrétegű parketták. Nem ajánljuk padlófűtésre a bükk, európai juhar, gyertyán fajokból készült parkettákat sem tömörfa sem többrétegű kivitelben. A beton és a parketta közé fólia vagy szigetelőfilc - mely a hagyományosan lerakott parkettáknál követelmény - nem kerülhet. A felhasznált valamennyi segédanyagnál a vivőági hőmérsékleten hőállónak, öregedésre érzéketlennek kell lenniük. A fűtőcsövek közti távolság ne haladja meg a 150 mm-t, mert ez által a parketta felületi hőmérsékletének eloszlása kedvezőbb lesz. Fűtőcsöveket teljes felületre le kell rakni, még ha ezt a hőigény nem is indokolja. Mivel korlátozott a padlófelület hőleadása, a helyiséget akár pótlólagosan is hőszigetelni kell. Hőszigetelés értékeinek el kell érni az újonnan épült épületek hővédelmének minimális követelményeit. A fűtést úgy kell tervezni, hogy a vivőági vízhőmérséklet ne lépje túl még a leghidegebb napokban sem az 45-50°C -t. Ajánljuk a hőplomba beszerelését a rendszerbe. A parketta felületi hőmérséklete (talphőmérséklet) sohasem lépheti túl a 28°C -t, mint hőfiziológiai korlátot. Az esztrich minimális vastagsága a fűtőcsövek felett nem lehet kevesebb 45 mm-nél. Ajánlott a 60 mm.

### Kivitelezési előírások

A legtöbb probléma a nem kellően kiszárított esztrichre történő parkettázás miatt következett be. Az esztrich nedvességtartalma irodalmi adatok szerint nem haladhatja meg a 1,8%-ot. Tapasztalatunk szerint a 1,5% az optimális. A felfűtést az esztrich bedolgozását követő betonkötés befejeződése után szabad megkezdeni. A felfűtést legalább 50°C -on illetve a tervező által megengedett maximális értéken kell végezni a mellékelt leírás szerint. A fűtés bekapcsolása után a víz hőmérséklete naponta 10°C-al emelhető. A leragasztás egyértelműen csökkenti a betonesztrichen és a parkettán kialakuló hőhidat. Leragasztás esetén oldószeres, rugalmas (kaucsuk tartalmú) vagy poliuretán, vagy hibrid polimer ragasztót kell használni. A leragasztást követően a ragasztó használati utasításában leírt pihentetési időt be kell tartani. A hőhid kicsi, ezért azt javasoljuk, hogy a kiszárított esztrich rétegre önterülő aljzatkiegyenlítőt kell felhordani. Ennek kiszárítása után teljesen sík és így jó hőátadást biztosító felületet kapunk. A fal és az esztrich ill. a fal és a parketta között és az 50 m<sup>2</sup> -nél nagyobb helyiségekben közepén tágulási hézagot kell hagyni.



## Következtetések, javaslatok

A padlófűtés és burkolóanyaga egy egységet képez, külön nem szabad vizsgálni őket. Egyik részen történő változás a másik részre is kihat. Ezt a tervezésnél és a kivitelezésnél is figyelembe kell venni. A padlófűtés és a fa padlóburkolat összeegyeztethető egymással. Azonban a tervezéskor és a kivitelezéskor figyelembe kell venni, hogy parketta kerül a felületre. A parketta ilyen konstrukcióban történő lerakása szakértelmet igénylő munka, csak e téren jártas szakemberek végezhetik. A fűtött padlófelület általánosságban burkolható parkettával, de csak az arra alkalmas típusúakkal. A betonesztrichből kiáramló hő nem teszi tönkre a parkettát. A megfigyeléseink során semmiféle károsodást nem észleltünk az előírások maradéktalan betartása esetén.

## Padlófűtés előkészítése

Javasoljuk, hogy az előkészítésről készüljön jegyzőkönyv az alábbi tartalommal:

- o Megrendelő:
- o Kivitelezés helyszíne:
- o Betonréteg vastagsága: [mm]
- o Betonozási munkák befejezése: év-hó-nap
- o A betonkötés befejeződése után a felfűtés kezdete: év-hó-nap

## Felfűtési folyamat leírása

1. nap felfűtés + 20 °C előremenő vízhőmérséklet
2. nap felfűtés + 30 °C előremenő vízhőmérséklet
3. nap felfűtés + 40 °C előremenő vízhőmérséklet
4. nap felfűtés + 50 °C előremenő vízhőmérséklet (illetve a tervező által megengedett max. érték)
  
- 5.-től 15. napig fűtés a megengedett max. előremenő hőmérséklettel, éjszakai szünet nélkül
  
16. nap fűtés csökkentés + 40 °C előremenő vízhőmérséklet
17. nap fűtés csökkentés + 30 °C előremenő vízhőmérséklet
18. nap fűtés csökkentés + 20 °C előremenő vízhőmérséklet
19. nap Nedvességmérés (betonréteg esetén 1,8 %, CM-módszerrel)

A CM-módszerrel történő nedvességméréshez kérje a parkettázást végző szakember segítségét. A tervező a felület nagyságától függően jelöljön ki nedvességmérési pontokat, és a CM méréshez a mintákat ezen helyekről kell venni.

Amennyiben a fűtés csövek a betonréteg közepén helyezkednek el, a lehűtési szakasz után 5 nap szünetet kell tartani. Ezt követően meg kell ismételni a felfűtési procedúrát. A következő felfűtési és lehűtési eljárás az 1 - 4. és a 16 - 18. napok között előírtak szerint történt meg.

Parketta lerakására alkalmas állapot elérésekor a munkálatokat 18°C betonhőmérséklet (25°C előremenő vízhőmérséklet) és 65% alatti légnedvesség esetén lehet kezdeni. Amennyiben a betonnedvesség nem megfelelő, a fűtést tovább kell folytatni 40°C -os előremenő vízhőmérséklettel a lerakásra alkalmas állapot eléréséig, ismételt nedvességméréssel.



Abban az esetben, ha a lehűtés befejezése után és a parketta lerakásának kezdete között 7 napnál hosszabb szünet következik be, a felfűtést 40°C -os előremenő hőmérséklettel meg kell ismételni, legkevesebb 2 napig. Ezt követően ismételt nedvességmérést kell végezni. A felfűtési és lehűtési folyamat során, szabályos időközönként rövid idejű szellőztetést kell végezni.

A kiszárítási folyamat során a betonfelületen nem volt építőanyag vagy más, a felületet takaró anyag. Az eljárás max. 80 mm vastag betonrétegre vonatkozik. A leírás szerinti kiszárítási eljárás a biztonságos nedvességtartalom eléréséhez szükséges minimális időszükségletet tartalmazza. A kiszárítási folyamat meghosszabbítása az elérni kívánt biztonságot javítja. Padlófűtés alkalmazása esetén a parketta felület megengedett maximális hőmérséklete 28°C. A hőmérséklet túllépése a keményfa felület jelentős károsodását vonja maga után. Fontos, hogy a fűtési rendszert folyamatosan, nagyobb hőingadozás nélkül üzemeltessük. Amennyiben mégis lekapcsolják vagy csökkentik teljesítményét a visszafűtést csak fokozatosan szabad megtenni. A fűtési szezonban kérjük fordítson fokozott figyelmet a természetes faparkettával burkolt helyiségek megfelelő légnedvességének biztosítására, mely különböző párasító eszközökkel oldható meg.

Az alacsony, 45 % alatti légnedvesség a faanyag káros kiszáradásához vezet. Ennek következtében az egyes elemek, illetve a lamellák között rések keletkeznek. Súlyosabb esetben az egyes lamellák felválása is előfordulhat. Az alacsony légnedvesség káros az egészségre is. Fűtési szezonon kívül vagy bármely okból amennyiben a légnedvesség tartósan 60% fölé emelkedne nedvességet kell kivonni a helység levegőjéből, mert a tartósan magas páratartalom a faanyag dagadásához, deformálódásához, extrém esetben a parketta púposodásához vezethet. A fentiek miatt javasoljuk, hogy a parkettázott szobában helyezzen el páratartalom mérőt!

Egyéb kérdések és esetleges problémák esetén szívesen állunk az Önök rendelkezésére:

Timbart — Looks Wood Kft.

1077 Budapest, Wesselényi utca 16.

E-mail: [info@timbart.hu](mailto:info@timbart.hu)

