

REKOMENDACIJOS MEDINIŲ GRINDŲ MONTAVIMUI IR EKSPLOATACIJAI

Sandėliavimo ir montavimo sąlygos

Medines grindines lentas (medžio masyvo ar parketlentes) laikykite neatplėstose pakuotėse, Ant lygaus ir sauso pagrindo. Turi būti baigti visi „šlapi“ statybiniai darbai, patalpos turi būti išdžiovintos ir išdžiovinotos iki montavimui tinkamų sąlygų: **santykinė oro drėgmė turi būti 40-65% o temperatūra nuo +16°C iki +24°C. Tokias sąlygas reikia palaikyti ir grindis eksploatuojant.**

Jeigu aplinkos sąlygos tinkamos, medines grindis rekomenduojame kloti iš karto atvežus, nes kuo ilgiau jas laikysite (ypač atplėstose pakuotėse), tuo didesnė geometrinių pakitimų tikimybė. Jeigu sąlygos nėra tinkamas, grindines lentas sandėliuokite pas gamintoją.

Klojimo pagrindas

Medžio masyvo lentos ir parketlentės gali būti klojamos ant

- **betoninio pagrindo**
- **komfortą padidinančių paklotų**
- **OSB plokštės ar faneros**
- **lagių**

Pagrindas turi būti lygus, tvirtas, nelinguojantis. Naudojant išlyginamuosius mišinius, jų sukibimo stipris turi būti ne mažiau 1,5 MPa, išlyginamojo sluoksnio storis ne mažesnis nei 3 mm. Pagrindas privalo būti sausas ir apsaugotas nuo iš apačios kylančios drėgmės. Pirmų aukštų ar patalpų virš garažų ir rūsių pagrindo perdengime turi būti įrengta hidroizoliacija. Jeigu abejojate dėl hidroizoliacijos buvimo ar kokybės, būtinai naudokite hidroizoliuojantį gruntą. Betono drėgmė negali viršyti 2 CM %, o OSB plokštės, faneros ar lagių - 12 CM %. Jei betono drėgnumas siekia 2-5 CM %, naudokite specialų hidroizoliuojantį gruntą. Daugiau informacijos apie klojimą ant atitinkamo pagrindo rasite mūsų tinklalapyje www.brolistimber.eu.

Kompensaciniai tarpai plėtimuisi

Priklausomai nuo drėgmės ir temperatūros svyravimų, medinės grindys šiek tiek „vaikščioja“ - plečiasi ir traukiasi, todėl tarp grindų ir stacionarių konstrukcijų (sienų, laiptų, slenksčių, plytelių ar kitokios kietos grindų dangos), naudojant pleištus, būtina palikti ~0,8-1,5 cm tarpus. Kuo ilgesnė/platesnė patalpa, tuo didesnis turi būti kompensacinis tarpas. Kai lentos prie sujungimo prieina galais – tarpas gali būti mažesnis, kai šonais – didesnis. Suklojus grindis, pleištus išimkite, o tarpus uždenkite grindjuostėmis arba užpildykite specialiu glaistu.

Tokius pačius tarpus reikia palikti ir klojant OSB plokštes ar fanerą.

Didelėse patalpose kompensacinius tarpus reikia daryti ir tarp pačių grindlenčių. Kai suklotų masyvo grindų plotis skersine lentų kryptimi viršija 6–8 metrus (klijuotų parketlentių – 8-10 m), lygiagrečiai grindinių lentų eilei reikia daryti kompensacinį 8-10 mm pločio tarpą. Kompensacinį tarpą užpildykite specialiu glaistu.

Atsargą plėtimuisi reikia palikti ir aplink šildymo sistemos vamzdžius – išgręžtos skylės turi būti maždaug 2 cm platesnės už vamzdžio skersmenį. Plyšį galima užpildyti glaistu arba uždengti plastmasiniu antdėklu.

Šlifavimas ir dengimas

Jei grindis dengsite vietoje - suklojus nušlifuokite N100-120 grūdėtumo švitrininiu popieriumi ir kruopščiai nusiurbkite dulkes. Prieš alyvuojant ar lakuojant patartina nuvalyti specialiais medžio valikliais (pvz. Monocoat Raw Wood Cleaner) arba mikrošluostėmis, surenkančiomis dulkes. Alyvuodami ar lakuodami vadovaukitės atitinkamo produkto gamintojo instrukcijomis.

Šildomos grindys

Ažuolo grindis galima kloti ant šildomų grindų, tik būtina laikytis reikalavimų įrengimui ir eksploatacijai. Dėl didesnių temperatūros ir drėgmės svyravimų visi defektai tampa ryškesni nei ant nešildomo pagrindo suklotose grindyse. Klojant šildomas grindis papildomai atkreipkite dėmesį į šiuos ypatumus:

- Šildymo sistema turi būti išdėstyta tolygiai ir viename gylyje, kad vienodai šiltų visas grindų plotas.
- Medinių grindų paviršiaus temperatūra negali viršyti +27°C ir neturėtų svyruoti daugiau nei 4°C per parą.

- Įjungus šildymą, pagrindo temperatūra kasdien keliami +5°C. Prieš įrengiant medines grindis, naujai įrengtą pagrindą reikėtų bent mėnesį pašildyti (bent 20 parų maksimaliai +45°C temperatūra). Betono šildymo-džiovinimo metu patalpos turi būti gerai vėdinamos. Jei šildymo sistema jau buvo naudojama, prieš įrenginėjant grindis palaipsniui pakelkite pagrindo temperatūrą iki apytiksliai +45°C ir palaikykite tokią temperatūrą nepertraukiamai savaitę. Po to pagrindo temperatūrą kasdien mažinkite po 5°C, kol pasieksite +18-20°C. Tokią temperatūrą laikykite ir klojami grindis.
- Per šildymo sezoną grindyse gali atsirasti plyšelių. Šią riziką sumažinsite, jei patalpoje palaikysite pastovų 40–60% santykinį oro drėgnumą ir temperatūrą nuo +18°C iki +24°C.

Alyvuotų grindų priežiūra ir naujinimas

Alyvuotas grindis geriausia prižiūrėti vadovaujantis atitinkamo alyvos gamintojo rekomendacijomis. BROLIS TIMBER prekiauja *Rubio Monocoat* ir *Overmat* alyvomis, todėl tolimesni patarimai yra skirti šiomis alyvomis dengtų grindų priežiūrai.

Padengus alyva, 3 paras ant grindų negalima vaikščioti. Pilnai alyva sustingsta per 10 dienų, todėl pirmąją savaitę eksploatuoti atsargiai, pirmas 3 savaites valyti TIK sausai.

Vėliau grindis galima plauti įprastai drėgna šluoste – rekomenduojame įpilti atitinkamo gamintojo muilo. Negalima palikti telkšoti balų.

Grindų padengimui nusidėvėjus (plaunant grindis atrodo, kad vanduo ima gertis į medieną), grindis ar tam tikrus jų plotus reikia atšviežinti gamintojo siūlomais atnaujinimojais arba ta pačia alyva.

Lakuotų grindų priežiūra ir naujinimas

Lakuotas grindis valyti drėgna šluoste, vandeniu su lakuotoms parketlentėms plauti skirtais valikliais. Vengti paviršiaus braižymo ir įkirtimų.

Grindų padengimui nusidėvėjus, grindis reikia nušveisti iki medienos ir padengti pasirinkta padengimo medžiaga, pagal gamintojo pateiktas instrukcijas.

Jei turite papildomų klausimų ar neaiškumų, kreipkitės į mūsų darbuotojus, kurių kontaktus rasite tinklapyje www.brolistimber.eu.