



OZOLKOKA GRĪDAS DĒĻU LIETOŠANAS INSTRUKCIJA



APAKŠGRĪDAS JEB "MELNĀS GRĪDAS" SAGATAVOŠANA

Labi sagatavota apakš grīda ir viens no svarīgākajiem elementiem grīdas konstrukcijā un tās kvalitāte tieši ietekmēs koka grīdas segumu. Tai ir jābūt izturīgai, gludai un sausai. Ir pieļaujamas dažādas apakš grīdas konstrukcijas – betons (ar vai bez pašizlīdzinošajām kārtām), OSB vai saplākšņa loksnes. Loksnes var izmatot gan lāgu, gan "peldošajā" konstrukcijā. Vienkāršākais un uzticamākais variants ir grīdas dēļu līmēšana pie apakš grīdas. Šis ir vispiemērotākais variants arī siltajām grīdām. Mitrums betona apakš grīdā nedrīkst pārsniegt 2.8% pirms koka grīdas ieklāšanas. Ja betons ir nelīdzens, drīkst lietot pašizlīdzinosos produktus, stingri ievērojot ražotāja norādījumus. Ja betona grīdas nelīdzenumi ("viļņi") nepārsniedz 10 mm, betona grīdas izlīdzināšanai drīkst izmantot arī OSB vai saplākšņa loksnes. Šajā gadījumā ir jāpanāk stingrs savienojums starp betonu un loksniem. Vēršam uzmanību, ka šī konstrukcija nav piemērotākā siltajām grīdām.



MIKROKLIMATS Telpās IEKLĀJOT UN LIETOJOT GRĪDU

Mitrums. Koks ir ļoti jūtīgs uz apkārtējā mikroklimate izmaiņām. Vasarā, kad ir karsti un mitri apstākļi (relatīvais mitrums pārsniedz 65%), grīdas dēļi var izplesties, veidojot "viļņus" vai "laivas". Ziemā, apkures sezonā, no koka iztvaiko mitrums un mitruma līmenim nokrītot zem 45%, dēļiem var parādīties spraugas. Šie visi ir dabīgi procesi un lai no tiem maksimāli izvairītos ir svarīgi telpās uzturēt atbilstošu un veselīgu mikroklimatu, kur relatīvais gaisa mitrums ir jāuztur 40-60% robežās. Rekomendējamā temperatūra telpās ir +18° līdz +24° C.

GALVENIE GRĪDAS IEKLĀŠANAS PRINCIPI

Visi ar mitrumu saistītie darbi (flīzēšana, špaktelēšana, krāsošana u.c.) būtu jāpaveic pirms grīdas dēļu ieklāšanas. Grīdas dēļu ieklāšanu veikt tikai atbilstoša mikroklimate apstākļos. Pēc grīdas dēļu piegādes, iepakotie grīdas dēļi ir uzglabājami uz līdzenas virsmas, vislabāk uz sausas, un dēļu ieklāšanai paredzētas apakš virsmas telpā, kurā paredzēts dēļu ieklāt. Atvērt grīdas dēļu iepakojumu ieteicams tieši pirms dēļu ieklāšanas. Mēs iesakām UAB Ecowood ražotos grīdas dēļus ieklāt izmantojot "līmēšana pie apakšgrīdas" metodi. Mēs neiesakām izmantot "peldošo" ieklāšanas metodi dēļus nelīmējot pie apakšgrīdas, bet līmējot savstarpējās dēļu spundes. Grīdas dēļu līmēšanai pie apakšgrīdas, mēs iesakām izmantot līmes uz polimēra vai poliuretāna bāzes. Noteikti ieklājot grīdas dēļus atstāt spraugu 10-15 mm starp dēļiem un sienām. Mēs iesakām grīdas dēļu ieklāšanu uzturēt pieredzējušiem speciālistiem, jo tikai labi un pareizi ieklāti grīdas dēļi kalpos daudzus gadus.



APSILDĀMĀS GRĪDAS

UAB Ecowood ražotie grīdas dēļi, vairumā gadījumu, ir piemēroti apsildāmajām grīdām. Apsildāmo grīdu gadījumā uz koka grīdu ir jāskatās kompleksi ar apakšgrīdu. Galvenie nosacījumi: ieklājot koka grīdas dēļus, mitrums apakš grīdas betonā apsildāmajām grīdām nedrīkst pārsniegt 1,5%. Siltās grīdas sildelementiem ir jābūt vienādos attālumos un vienā augstumā. Temperatūrai visā platībā ir jābūt vienāda un nevajadzētu pārsniegt +28° C. Apakšgrīdas apkures sistēmai vajadzētu darboties vismaz 4 nedēļas pēc betona ieliešanas. Pēc apkures sistēmas ieslēgšanas, temperatūru kāpināt ne vairāk kā +5° C katru dienu, kamēr, tiek sasniegta maksimālā apkures kapacitāte. Sildīšanas periodam apsildāmajam apakšgrīdas betonam nebūtu jābūt mazākam par 24 diennaktīm. Pirms ieklāt grīdas dēļus, betons būtu jāšilda vēl vismaz 5 diennaktīs. Ieklājot grīdas dēļus uz apsildāmajām grīdām, ļoti rūpīgi ir jāizvēlas līme. Līmes piemērotībai jābūt uzrādītai uz līmes ražotāja instrukcijas. 2-3 dienas pirms dēļu ieklāšanas, betona temperatūru vajadzētu samazināt līdz +18° - +21° C un tādu, to saglabāt arī visu grīdas dēļu ieklāšanas laiku. Temperatūrai telpā arī ir jābūt tādai pašai. Pēc grīdas dēļu ieklāšanas, vēl vismaz 3 dienas apakšgrīdai jāuztur tā pati temperatūra (+18° - +21° C). Pēc tam pakāpeniski var kāpināt līdz vēlamajai temperatūrai. Ir ļoti svarīgi ievērot šos norādījumus un ievērot mikroklimate norādījumus telpā (sk. iepriekš), savādāk var parādīties spraugas starp dēļiem, dēļ koka dabīgajām īpašībām.



KOKA GRĪDAS UZTURĒŠANA UN LIETOŠANA

Lai koka grīda saglabātu savu kvalitāti un kalpotu ilgu laiku, ir nepieciešama attiecīga uzturēšana un attiecīgo apstākļu nodrošināšana: relatīvais mitrums 40 -65%, temperatūra telpās ar koka grīdas segumu jāuztur +18°-24° C. Mēs rekomendējam neizmatot cietus riteņus krēsliem, bet aizvietot ar mīksti, vai izmantot speciālus paliktņus. Lai izvairītos no skrāpējumiem, mēs rekomendējam mēbeļu kājām pielīmēt mīksta filca vai līdzīga materiāla starplikas/paliktņus. Vēlams pie ieejas novietot speciālu paklāju, lai izvairītos no smilšu, neīrūmu un mitruma ienešanas telpās. Mēs iesakām ik pa laikam atjaunot caurspīdīgo eļļas aizsargkārtu. Regulāri tīrīt grīdu ar putekļu sūcēju, sausu vai nedaudz mitru lupatu/sūkli. Šķidrums, no kuriem paliek traipi (sarkanvīns, kafija u.c.), ir notīrāmi uzreiz pēc izlīšanas. Izmantojot tikai piemērotus tīrīšanas līdzekļus. Uz siltajām grīdām neizmantojot, neelpojošus - bez gaisa caurlaidības gumijas paklājus, jo gumija aizsturo siltumu no kā veidojas mitrums starp paklāju un grīdu.

KOKA ĪPAŠĪBAS

Atcerieties, ka koks ir dabīgs produkts. Atkarībā no apstrādes, ar laiku koks mainīs krāsu. Īpaši, ja tiks pakļauts tiešai saules gaismai. Grīdas ar "AQUA" apstrādi pieņems savu gala nokrāsu vairākus mēnešus pēc ieklāšanas. Atkarībā no augšanas apstākļiem un ilguma, koksne atšķiras gan pēc tekstūras, gan krāsas. Tāpēc arī eļļoti dēļi var atšķirties vizuāli savā starpā, jo katrs dēlis ir unikāls.

SŪDZĪBAS

Mēs iesakām pārbaudīt toni, kvalitāti grīdas dēļiem pirms to ieklāšanas. Ja rodas šaubas vai jautājumi, ir svarīgi tos darīt zināmus pirms grīdas ieklāšanas. Pretenzijas netiek izskatītas pēc grīdas dēļu ieklāšanas. Kā arī sūdzības, kuru iemesls ir nepareiza dēļu uzglabāšana, ieklāšana vai kopšana/lietošana.

Grīdas kopšanai iesakām:

SAICOS Wash Care – Mazgāšanas līdzeklis



SAICOS Wax Care –
Kopšanas vasks

SIA TC GRUPA
PIEDRUJAS IEĻA 7,
RĪGA, LV-1073
INFO@TCGRUPA.LV
WWW.TCGRUPA.LV
TEL.: +371 67141476





INSTALLATION OF WOODEN FLOOR



INSTALLATION OF WOOD FLOORING. PREPARATION OF THE BASE

A well prepared base is one of the most important elements of the floor construction and its quality will affect further use of the wood flooring. It has to be strong, level and dry. Several base choices are available: concrete, OSB sheets or plywood, levelling compounds, planking increasing comfort, lags. Most probably, the simplest, most reliable and cheapest way is to glue the floor planks to a concrete base. This method is also suitable for heated floors. A concrete base should be levelled, the humidity of concrete may not exceed 2.8 % CM. If the concrete base is not level enough, levelling compounds can be used. Use it strictly in accordance with the instructions of the manufacturer. The cheaper and simpler way to level a concrete base is to use OSB sheets or plywood (suitable where the deviation or waviness of the concrete base does not exceed 1 cm). This construction is not suitable for heated floors. In order to improve the quality of the floor special planking increasing comfort may be used. Laying the floor using lags is suitable when faced with very uneven bases, significant floor height differences between premises. This construction is not suitable for heated floors.



AIR CONDITIONS FOR PREMISES FOR LAYING AND USING FLOORS

Humidity. Wood is very sensitive to changes in the environment. In summer, when it is hot and humid, when the relative humidity is over 65%, floor planks may deform. Floor planks may concave, acquire the form of a boat. In winter during the heating season, wood evaporates humidity if the humidity is lower than 45%, gaps may appear in the flooring. All these are natural processes, therefore to avoid deformation of the floor relative humidity should be kept at 40-60%. Temperature. Temperature of the premises should be +18-24°C.

KEY PRINCIPLES FOR LAYING FLOORS

All wet repair works have to be completed in the room where the floor will be laid, the room should have stable humidity and temperature.

After delivery packed floor planks should be kept on a level and dry base in the room where they will be installed. Unpack the floor planks right before installation. When installing oak flooring manufactured by UAB ECOWOOD you must glue it to the base. It is not allowed to lay the floor planks in a 'floating' manner when they are not fixed to a base just connected with each other by gluing together the tongues and grooves.

Please use glue that does not contain water for gluing the floor planks to the base.

It is recommended to orient the floor planks into the light, as the connections of planks is less visible this way.

Leave a gap of 1–1.5 cm from the walls.



UNDERFLOOR HEATING

Floor planks manufactured by UAB ECOWOOD are also suitable heated floors in most cases. Please remember that the installation of the base for heated floors and the use of such floors are most complex. The main rules: When installing the flooring, the humidity of the concrete base should not exceed 1.5 % CM.

Heating elements in the base should be placed equally and at the same level. The temperature of the whole area of the floor should be even and not exceed +28°C.

The heating of the base should be switched on at least 4 weeks after laying the levelling layer.

After turning on the heating, the temperature of the base shall be increased every day by +5°C until the maximum heating capacity is reached. The heating period during drying of concrete should not be less than 24 days. Before laying the flooring, the base should be heated for at least 5 or more days.

For laying heated floors you should choose the glue very carefully. Suitability of glue for heated floors should be indicated in the instructions.

2-3 days before installing the floor, the temperature of the base should be gradually reduced to +18°C - +21°C and it should be maintained during installation. The temperature of the room should be the same. After installation of the floor, the same temperature of the base (from +18°C to +21°C) should be kept for at least 3 days. Then the desired temperature can be set gradually. It is especially important to maintain proper environment conditions for heated floors during use: relative humidity should be 40-65%, temperature - +18°C - +21°C. Otherwise gaps may appear in the floor due to natural qualities of the wood.



USE AND MAINTENANCE OF WOOD FLOORS

For the floor to retain its qualities and serve you for a long time, it requires proper maintenance and ensuring the following conditions: Relative humidity should be 40-65 % and the temperature should be +18°C - +24°C in rooms with wood floors.

We recommend replacing hard wheels of chairs with soft ones or use special mats under the chairs. We recommend gluing felt or another soft material to the furniture legs to avoid scratching the surface of the floor.

Place mats by the entrance to protect the floor from dirt and water. We recommend renewing oiled floors every several years by coating it with colourless oil. Regular cleaning of floors should be done with a vacuum cleaner, a dry wipe or a lightly wet soft wipe squeezing out excess moisture. Liquids that might leave stains (e.g. red wine, coffee) should be cleaned immediately. Please use only special cleaning measures for wood floors.

QUALITIES OF WOOD

Remember that wood is a natural product. Irrespective of the finish, with time wood will change its colour. Wood is especially sensitive to direct sunlight. Floors with AQUA and steam finish will acquire the final shade only several months after installation. Depending on the duration and conditions of growth of trees, the wood has different shades and textures – it's normal. For example, the colour of planks may not be identical, since every tree is of a unique colour, every shade looks different covered on different planks. Different patterns of flutes, heart rays make every plank unique.

CLAIMS

We recommend checking the quality, finish, colour of the floor before installing. If you have any doubts concerning visual defects, it is very important to submit claims before installation. The manufacturer shall not be liable for floor planks with defects that have been installed. It shall also not be liable for defects arising from storage of floor planks and use of floors in unsuitable conditions, due to improper laying of the planks, unsuitable maintenance.

For floor care we recommend:

SAICOS Wash Care - Floor washing products



SAICOS Wax Care



LTD TC GRUPA

PIEDRUJAS STREET 7
RIGA, LV-1073
INFO@TCGRUPA.LV
WWW.TCGRUPA.LV
TEL.: +371 67141476

