

FREVINI EGLUTĖS 45 laipnių kampu MONTAVIMO INSTRUKCIJOS (Chevron)

Svarbi informacija prieš pradėdant: LABAI SVARBU prieš pradėdant darbą perskaityti ir iki galo suprasti šią informaciją, nes netinkamai sumontavus gali būti nebetaikoma garantija.

Montuotojo / savininko atsakomybė

- Kad užsakymas būtų užbaigtas, prieš montuojant prekės turi būti sudėtos patalpoje ir patikrintos.
- Garantija netaikoma parketlentėms, kurios buvo sugadintos transportuojant. Taip pat garantija netaikoma parketlentėms po sumontavimo, kai dėl natūralių medienos savybių pakinta medienos grūdėtumas, piešinys, būdingos žymės, tekstūra ar spalva.
- Apie žalą transportuojant, reikia nurodyti pristatymo dokumente pasirašant pristatymo metu ir, kai esama prekių būklė yra nepriimtina, grąžinti vežėjui.
- Montuotojas ir savininkas prisiima visą atsakomybę už galutinį produkto kokybės patikrinimą.
- Prieš montuodami atidžiai apžiūrėkite grindų spalvą, medienos raštą, konstrukciją, apdailą ir kokybę. Net taikant griežtas mūsų kokybės kontrolės procedūras neįmanoma visiškai pašalinti galimų defektų. Jei parketlentės nepriimtinos, nemontuokite jų.
- Prieš montuojant reikėtų patikrinti visas grindis.
- Gali būti pristatomi iki 15% nestandartinio ilgio gaminiai (trumpesnės parketlentės)
- Montuotojas privalo protingai atsirinkti ir atmesti arba nupjauti dalis su defektais, kad ir kokios būtų jų priežastis.
- Jei kyla abejonų dėl parketlenčių rūšies, gamybos kokybės ar gamyklinės apdailos, montuotojas neturėtų jų montuoti ir nedelsiant kreiptis į tiekėją.
- Pretenzijos dėl jau sumontuotų lentų su trūkumais nepriimamos.
- Dažyvių, alyvos, lako ar glaisto panaudojimas smulkiems defektams pašalinti montuojant yra įprasta.
- Nors mūsų gaminiai gamybos cikle tikrinami daug kartų, bet gali pasitaikyti tam tikrų rūšiavimo ar nepastebėtų defektų (iki 5 % grindų ploto).
- Užsakant grindis, dėl nupjovimo ir rūšiavimo faktinį reikalingą kiekį reikia padidinti bent 12 %, tiek montuojant įprastai, tiek įstrižu kampu.

- FREVINI grindų montavimas turi būti paskutinis statybos ar renovacijos projekto etapas. Tai padės apsaugoti grindis nuo intensyvaus vaikščiojimo ir statybų metu daromos žalos. Jei patalpoje reikia atlikti kitus darbus, grindis reikia uždengti švaria medienos plaušų plokšte, kartonu, popieriumi ar panašia medžiaga, kad jos nesigadintų. Tai turi būti orui laidi medžiaga.

Reikalingi įrankiai ir priedai

- Visiems montavimams: dulkių kaukė, akių apsauga, drėgmės matuoklis (medienos, betono ar abiejų), šluota arba dulkių siurblys, žymėjimo virvė ir kreida, (elektrinis) pjūklas arba rankinis pjūklas, plaktukas, kalimo trinkelė, kampainis, ruletė, pieštukas, pagalbiniis peilis, laužtuvas, kietmedžio remonto rinkinys (glaistas, glaisto lazdelė arba dažai), 8–15 mm atstumo tarpikliai.
- Klijuojant taip pat reikia grindų spaustukų, juostos ir dantytos mentelės bei klijų valiklio.

Pasiruošimas montavimui ir darbo vietos sąlygos

- Montuotojas/savininkas privalo nustatyti, ar grindų pagrindas darbo vietoje ir darbo vietos sąlygos yra tinkamos montuoti. Gamintojas neprisiima jokios atsakomybės už grindų sugadinimą, kuris yra susijęs su grindų pagrindo nelygumais, popaviršinio sluoksnio trūkumais, pažeidimais montuojant, netinkama drėgme ir temperatūra patalpose. Visi pagrindai turi būti sausi, švarūs, struktūriškai tvirti ir lygūs. Jei FREVINI grindys sugadinamos dėl to, kad buvo sumontuotos nepatikrinus anksčiau išvardintų priežasčių, garantija netaikoma.
- Pastatas turi būti uždaras, visos lauko durys ir langai sumontuoti. Visi betono, mūro, gipso, dažų ir kiti „šlapi“ sluoksniai turi būti gerai išdžiūvę. Sienų dangos turi būti įrengtos, sienos išdažytos, išskyrus paskutinį dažų sluoksnį. Nuolydis išorėje turėtų būti papildytas paviršiniu drenažu, nukreipiančiu vandenį nuo pastato. Rūsiai ir ertmės po pastatu turi būti sausos ir gerai vėdinamos.
- FREVINI grindų gaminius galima montuoti žemiau, aukščiau arba grunto lygyje.
- Montavimo patalpoje 14 dienų prieš montavimą ir po to temperatūra turi būti pastovi – 18–25 °C, o drėgnis – 40–60%, kad būtų tinkamai aklimatizacija. Tam rekomenduojama naudoti oro sausintuvus ir drėkintuvus. Ir sumontavus drėgnis patalpoje neturėtų viršyti 40–60 %. Atminkite, kad jei santykinis drėgnis ilgesniam laikui nukris žemiau nei 30 %, grindys gali trauktis ir plėstis, dėl to gali paviršius gali įtrūkti, įskilti, išlinkti, išsiriesti ar išsisluksniuoti.

- Grindų pagrindo drėgnį reikia išmatuoti tinkamu metodu. Tyrimo rezultatus reikia užregistruoti. Betoninio grindų pagrindo drėgnis turi būti ne didesnis nei 2,6 % su grindiniu šildymu, 3 % be grindinio šildymo, o medienos – neturi viršyti 12 %.
- Bet kokie grindų pagrindo lygio nukrypimai negali būti didesni kaip 2 mm kas 2 grindų pagrindo metrus. Patikrinkite grindų pagrindo lygį ir, kaip įprasta, naudodami tinkamus įrankius, gaminius ir metodus, pašalinkite trūkumus.
- Patikrinkite betoninio grindų pagrindo tvirtumą įbrėždami jį kietu daiktu ar vinimi. Jei sutrupa į miltelius, pagrindas nepakankamai tvirtas medinėms grindims ir jų montuoti **NEGALIMA**.
- Perimetru klijuojamos elastingos vinilo ir gumos plytelės yra netinkamas pagrindas ir jas reikia pašalinti. Kaip aprašyta pirmiau, plytelės ir kiti kieti paviršiai, kurie yra sausi, tvirti ir plokšti, yra tinkamas FREVINI grindų montavimo pagrindas. Kaip nurodyta anksčiau, paviršius turi būti tvirtas, standus ir be dažų, alyvos, klijų, dervos, tepalo ir purvo. Plytelės turi būti pasiurkštintos arba apdorotos specialiais gruntais, kad būtų užtikrintas sukibimas.
- Faneros grindų pagrindas turėtų būti ne mažiau kaip 19 mm storio ir gerai prikaltas. Jungčių paviršiai išlyginti gali prireikti šlifavimo. Jei grindų pagrindas pernelyg nelygus, uždėkite 10 mm faneros pagrindą.
- Lentų grindų pagrindus (iki 150 mm kampuotais kraštais) taip pat reikia gerai prikalti. Jei lentos nelygios, jas gali tekti nušlifuoti. Prikalkite ant lentų 10 mm faneros pagrindo sluoksnį.

Laikymas ir tvarkymas

- Tvarkykite ir iškraukite gaminius atsargiai.
- Gaminius laikykite sausoje ir šiltoje vietoje, kaip aprašyta anksčiau.
- Grindų nereikėtų vežti į pastatą, kol jame nėra uždarytų langų ir durų, sukuriančių kontroliuojamą vidaus aplinką, ir kol cemento, tinko ir visos kitos „šlapios“ dangos neįrengtos ir nebaigę džiūti.
- Betonas turi būti bent 60 dienų senumo, o jo drėgnis toks, kaip aprašyta anksčiau.
- FREVINI grindų gaminius ne trumpiau kaip 48 valandas prieš montavimą reikia laikyti pakuotėje toje aplinkoje, kurioje jie bus įrengiami. Išpakuokite tik tada, kai ateis laikas montuoti grindis.

Įrengimas su grindiniu šildymu

- Didžiausia leistina šilumos galia yra 55 W/m² ir ji turi būti tolygiai paskirstyta per visą grindų plotą.
- Paviršiaus temperatūra bet kurioje vietoje turi būti ne aukštesnė nei 27 °C. Kiekvieno šildymo sezono pradžioje temperatūra 7 dienas tolygiai pamažu didinama, kol pasiekiamas įprastas šildymo lygis. Klėjai turi būti elastingi, be vandens ir tirpiklių.
- Daugiau grindinio šildymo instrukcijų rasite dokumente „FREVINI – grindinis šildymas“.

Eglutės 45 laipsnių kampu (Chevron) pagrindo klėjavimas

Montuojant grindis eglute 45 laipsnių kampu svarbiausia yra tikslumas. Ant faneros, OSB, betoninių grindų pagrindo rekomenduojame montuoti priklijuojant. Tačiau eglutė 45 laipsnių kampu yra bene sudėtingiausia išdėstyti ir montuoti, todėl geriausia tai daryti specialistams.

Jei naudojate eglutę 45 laipsnių kampu (Chevron), kietmedžio grindų nemontuokite slankiojuoju metodu.

FREVINI siūlo 2 rūšių eglutės 45 laipsnių kampu (Chevron) pakuotes:

- L pakuotės – kiekvienoje pakuotėje yra kairiosios pusės lentos.
- R pakuotės – kiekvienoje pakuotėje yra dešinėsios pusės lentos.

Prieš pradėdant montuoti, rekomenduojame surūšiuoti pakuotes į dvi krūvas – kairiosios ir dešinėsios pusių.

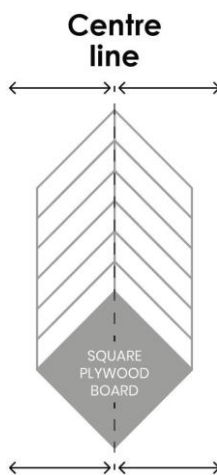
1 žingsnis. Gruntavimas (tik betoninio grindų pagrindo)

- Prieš gruntuodami perskaitykite grunto gamintojo instrukcijas.
- Gruntą ant grindų pagrindo tepkite jums patogiausiu būdu – teptuku arba voleliu.
- Prieš tęsdami, palaukite, kol gruntas išdžius, kaip rekomenduoja grunto gamintojas.

2 žingsnis. Kambario ir darbinių linijų išdėstymas

- Patikrinkite kambario stačiakampiškumą. Išmatuokite kambario įstrižaines. Jei jos lygios, kambarys yra stačiakampis.

- Nustatykite išdėstymą ant grindų ir rašto kryptį. Paprastai raštas driekiasi per visą kambario ilgį arba į pagrindinę kambario dalį, pvz., pagrindinį įėjimą, pagrindinį langą ar židinį.
- Iš anksto suplanuokite darbinės linijas. Paprastai geriausia pirmąją liniją (vadinamą „centrine linija“) centruoti palei rašto orientaciją ir pažymėti kreida (1 pav.).
- Pasirinkite pradinę vietą kambario viduryje ir **prisukite pradžios kvadratinę faneros plokštę ant grindų** pagrindo kampu į V formos vidurį, kad viršutiniai ir apatiniai taškai būtų sulygiuoti su centrine linija, pradedant nuo artimiausios sienos ir sekant centrine linija. (1 pav.)

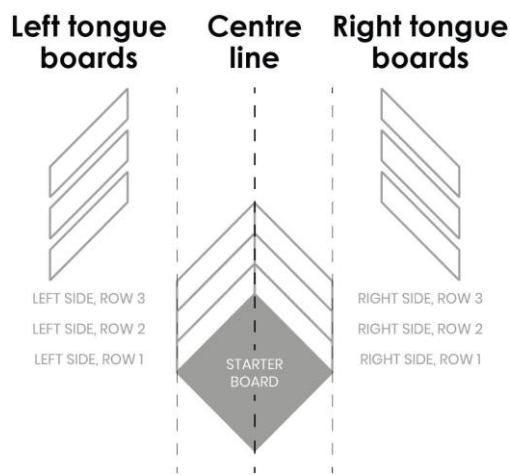


3 žingsnis. Klijų paskirstymas

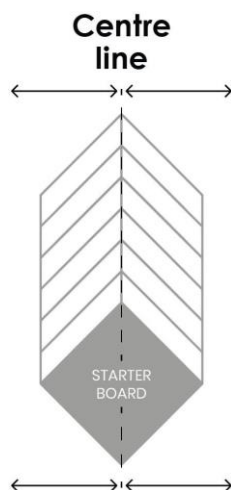
- Įsitikinkite, kad patalpos, kurioje dirbate, ir klijų temperatūra atitinka klijų gamintojo rekomenduojamą temperatūrą, paprastai 18–22°C. Jei yra šalčiau arba šilčiau, nei rekomenduojama, klijus gali būti sunku paskleisti arba paskirstyti norimose vietose. Visada laikykitės gamintojų nurodymų.
- Laikykitės gamintojų rekomendacijų dėl atviro naudojimo laiko (užtepimo arba sukietėjimo). Per šį laiką iš klijų išgaruoja tirpikliai ir pasiekama tinkama grindų klijavimui konsistencija.
- Nepadenkite klijais patogiausios įėjimo vietos ir pradžios vietos, kad būtų galima patogiai pernešti medžiagas neįlipant į klijus. Ši vieta padengiama klijais baigiant montavimą, kai visos medžiagos yra kambaryje.
- Pradėkite montuoti, paskleiskite klijus nuo pradžios lentos kraštų atitinkamame plote.

4 žingsnis. Montavimas

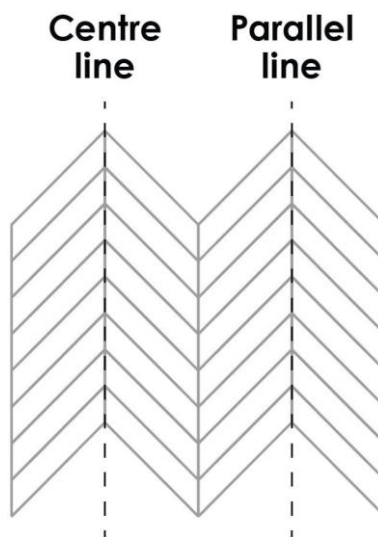
- Pirmąją kairiojo liežuvėlio lentą dėkite kairiojoje pradžios lentos pusėje, griovelio puse priglįsdami prie pradžios lentos, o liežuvėlio puse nukreiptą į kambarį, įsitikinkite, kad viršutinis lentos galas tiksliai sulygiuotas su centrine linija, prispauskite kairiojo liežuvėlio lentą prie grindų pagrindo. (2 pav.)



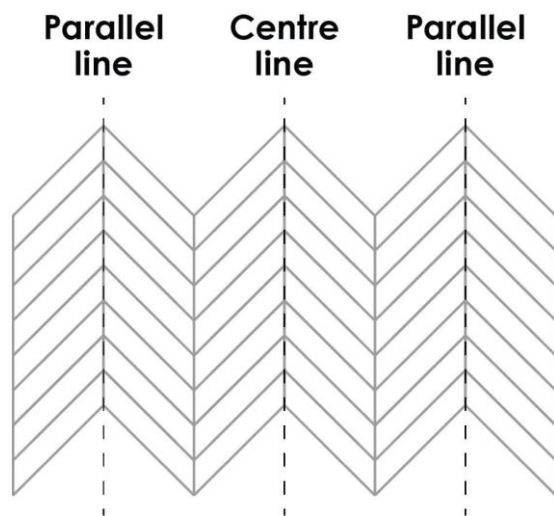
- Po to dešiniojo liežuvėlio lentą padėkite pradžios lentos dešinėje pusėje, šoną su grioveliu priglįskite prie pradžios lentos, o šoną su liežuvėliu išorinėje pusėje nukreipkite į kambario pusę, įsitikinkite, kad viršutinis galas sujungtas su kairiojo liežuvėlio lenta ir viršutinis lentos kraštas tiksliai sulygiuotas centrine linija, dešiniojo liežuvėlio lentą prispauskite prie grindų pagrindo. (3 pav.)



- Stenkitės nestumdyti lentos ant grindų pagrindo, nes gali netolygiai persiskirstyti klijai. Vietoje to laikykite naują lentą virš grindų pagrindo kampu, sujunkite liežuvėlio ir griovelio jungtį, tada lentą prispauskite tiesiai prie grindų pagrindo.
- Montuokite antrąją kairiojo liežuvėlio lentą, priglaskite naują lentą griovelio puse prie pirmosios lentos liežuvėlio pusės, įsitikinkite, kad viršutinis lentos kraštas tiksliai sulygiuotas su centrine linija, prispauskite lentą prie grindų pagrindo.
- Montuokite antrąją dešiniojo liežuvėlio lentą, priglaskite naują lentą griovelio puse prie pirmosios lentos liežuvėlio pusės, įsitikinkite, kad viršutinis galas sujungtas su antrąją kairiojo liežuvėlio lentą ir viršutinis lentos kraštas tiksliai sulygiuotas centrine linija, dešiniojo liežuvėlio lentą prispauskite prie grindų pagrindo. (4 pav.)



- Sumontuokite pirmąsias 3 lentas ir, prieš montuodami kitą dalį, leiskite klijam sukibti.
- Pradėkite kitą eilę, padėkite naują kairiojo liežuvio lentą prie ankstesnės eilės, įsitikinkite, kad ji sujungta su ankstesne dešiniojo liežuvėlio lentą, ir prispauskite žemyn, tęskite antrąją eilę su dešiniojo liežuvėlio lentą, įsitikinkite, kad viršutinis galas yra sujungtas su kairiojo liežuvėlio lentą, sulygiuokite liežuvėlius ir prispauskite dešiniojo liežuvėlio lentą. Per viršutinį galą nubrėžkite naują lygiagrečią žymėjimo liniją – tai yra naujos grindų eilės centrinė linija. (5 pav.)



- Tęskite montavimą pirmyn, kol pirmosios dvi grindų eilės bus užpildytos iki tolimesios sienos, pamatuokite ir nupjaukite paskutinės eilės lentas, kad tilptų, palikdami 8–15 mm išsiplėtimo tarpelį prie sienos, kuris bus uždengtas grindjuostėmis. Išimkite faneros pradžios lentą ir vėl montuokite tolyn, kad užbaigtumėte pirmąsias dvi eiles.
- Pradėkite naujas eiles kartodami anksčiau pateiktas instrukcijas, kol baigsite montuoti. Pamatuokite ir nupjaukite paskutinės eilės lentas, kad tilptų, palikdami 8–15 mm pločio tarpelį prie sienos, kuris bus uždengtas grindjuostėmis.
- Dažnai tikrinkite matmenis ir eilių lygiavimą, kad įsitikintumėte, jog eilės išlieka tiesios ir stačiakampės.
- Visada nubrėžkite kreida naują kiekvienos eilės centrinę liniją, kuri bus kaip orientyras.
- Montuodami stebėkite, kad į liežuvėlio ir griovelio jungtį nepatektų klijų. Stenkitės, kad klijų nepatektų ant grindų paviršiaus, nedelsdami išvalykite išsiliejusias medžiagas pagal klijų gamintojo instrukcijas.

5 žingsnis. Darbo užbaigimas, baigiamieji pataisymai

- Sumontavę paskutinę eilę, palikite klijus džiūti, kaip nurodyta klijų gamintojo instrukcijose.
- Ant apdorotų ir sumontuotų grindų mažiausiai 24 valandas po montavimo klijuojant negalima statyti jokių sunkių baldų ar atlikti veiksmų.

- Iš anksto paruoštų FREVINI grindų paviršiaus nereikia papildomai apdoroti, nes lentos galutinai apdorotos gamykloje.
- Išvalykite grindis dulkių siurbliu arba dulkių šluotele sausu audiniu ir prižiūrėkite sumontuotas grindis, kaip nurodyta FREVINI priežiūros instrukcijose.
- Jei patalpoje reikia atlikti kitus darbus, grindis reikia uždengti švaria medienos plaušų plokšte, kartonu, popieriumi ar panašia medžiaga, kad jos nesigadintų. Tai turi būti orui laidi medžiaga.
- Nenaudokite klijų, medžiagų su klijais, pavyzdžiui, lipnios juostos ir pan., tiesiai ant sumontuotų grindų. Galite sugadinti apdailą ir pardavėjas už tai nebus atsakingas.
- Apsaugokite grindis nuo pažeidimų, po visų baldų kojomis padėdami veltinio pagalvėles.
- Likusias lentas laikykite sandėlyje, jei prireiktų atlikti remontuotą keičiant parketlentę.