

# Montavimo rekomendacijos: Allura Flex

## Patarimas

Sumontuotos grindų dangos išvaizda, savybės ir tvirtumas didele dalimi priklauso nuo pagrindo paruošimo kokybės ir dangos klojimo sąlygų. Kaip ir su lanksčia grindų danga, dėl pagrindo nelygumų jie matysis ant įrengtos grindų dangos.

Allura Flex dangą reikia montuoti pagal nacionalinį lanksčių grindų dangų klojimo standartą. Vietos, kuriose bus montuojama danga, turi būti švarios, jose negali vykti kiti darbai, jos turi būti uždengtos ir neveikiamos oro sąlygų. Pašalinkite seną lanksčią grindų dangą. Pagrindas turi būti švarus, be jokių teršalų, tiesus, tvirtas, lygus ir visiškai sausas.

Apie Allura Flex montavimą ant pakeltų grindų skaitykite skyrių „Pakeltos prieigos grindys“.

Prieš pradėdant montuoti rekomenduojama atlikti klijų sukibimo testą. Patikrinus sukibimą lengviau nustatomos konkrečios klijų darbinės savybės (užtepimo ir apdorojimo trukmė) bei potencialios sukibimo problemos.

Būtinai su pagrindais atlikite drėgmės testą. Ant pirmo aukšto grindų turi būti sumontuotas efektyvus drėgmės barjeras.

Vietos, kuriose bus montuojama grindų danga, turi būti tinkamai apšviestos, kad būtų galima patikrinti pagrindą, montavimo kokybę bei atlikti galutinį patikrinimą.

Labai svarbu, kad montavimo vietos temperatūra 48 valandas prieš montuojant, montavimo metu ir 48 valandas po montavimo būtų mažiausiai 18 °C. Iki montavimo likus 24 valandoms, medžiagas ir klijus taip pat reikia palaikyti toje pačioje aplinkoje. Jei grindų danga buvo laikoma ar transportuojama žemesnės nei 10 °C temperatūros aplinkoje, aklimatizacijos laikotarpį reikia pailginti iki 48 valandų.

Prieš montuodami patikrinkite, ar plytelės yra tinkamos spalvos, partijos numerio ir kiekio, bei ar gera medžiagų būklė. Jokios pretenzijos dėl netinkamos spalvos, rašto ar akivaizdžių pažeidimų nebus priimamos, jei medžiagos jau sumontuotos.

Naudokite tos pačios partijos medžiagas / serijas. Naudojant skirtingų partijų medžiagas atspalviai akivaizdžiai skirsis. Partijos numeris yra aiškiai nurodytas ant medžiagų pakuotės. Prieš pradėdant montuoti, jį būtina patikrinti.

Allura Flex® plyteles ir lentutes sandėliuokite dėžėse ant lygaus paviršiaus, po ne daugiau

kaip 5 dėžės viena ant kitos. Iš dėžės neimkite daugiau plytelių, jei ketinate sumontuoti per

1 valandą.

Allura Flex danga galima vaikščioti iškart sumontavus. Vis dėlto, jei naujai sumontuotų grindų apkrova bus labai didelė, ypač jei bus daug kartinio transporto, dangą reikia apsaugoti (žr. šio vadovo pabaigoje esantį skyrių „Baigus“).

## Grindinis šildymas

Forbo grindų dangas galima montuoti ant grindinio šildymo sistemų, jei aukščiausia pagrindo paviršiaus temperatūra jokiomis aplinkybėmis neviršys 27 °C. Kad klijai su pagrindu tinkamai sukibtų, prieš montuojant Forbo grindų medžiagą, grindinio šildymo sistemą reikia laikyti išjungtą arba nustatytą ties žemiausia temperatūra mažiausiai 48 valandas. Montuojant grindų medžiagą, pagrindo temperatūra negali būti aukštesnė kaip 18 °C. Jei reikia, patalpos temperatūrai ties 18 °C palaikyti prieš montuojant, montavimo metu ir 72 valandas po montavimo, galima naudoti kitą šildymo šaltinį. Po sumontavimo praėjus 72 valandoms, grindinio šildymo sistemos temperatūrą galima padidinti. Didindami grindų temperatūrą, tą darykite palaipsniui, kad pagrindas ir grindų medžiaga spėtų prisitaikyti prie temperatūros pokyčių. Temperatūrą pakeitus staigiai, gali atsirasti sukibimo problemų.

## Klijų pasirinkimo rekomendacijos ir naudojimas

Allura Flex plytelės turi būti montuojamos panaudojant tvirto sukibimo plastifikatoriams atsparius fiksacinius klijus. Forbo rekomenduoja naudoti – Forbo Eurocol 542 Eurofix Tack Plus. Jei ketinate naudoti alternatyvius gaminius, daugiau informacijos, rekomendacijų ir garantijų suteiks tiekėjas.

Klijavimo medžiagai tepti naudokite trumpaplaukį volelį. Prieš klojant grindų dangą labai svarbu leisti klijavimo medžiagai išdžiūti tiek, kad ji pradėtų kibti. Nesilaikant nurodymų, plytelės gali neprikibti.

### Pastaba.

1. Klijus reikia išlieti tolygiai per visą grindų plotą, ypatingą dėmesį skiriant kraštams. 2. Jei pagrindas porėtas, jį gali tekti padengti atskiestais klijais.

Daugelyje intensyvaus komercinio naudojimo vietų pakanka Forbo Eurocol 542 klijų su lipnumą skatinančia medžiaga, tačiau tose vietose, kur plyteles arba lentas veikia didelės statinės ar dinaminės apkrovos, jas reikia klijuoti naudojant Forbo Eurocol 540 Eurosafe Special arba 640 Eurostar Special (EC1 mažos emisijos klijai).

Pastaba. Daugiau informacijos apie klijus ir montavimą vietose, kuriose yra dideli temperatūrų svyravimai, pvz., pardavimo vietose su stiklinėmis vitrinomis, atvirose vietose biuruose su didelėmis įstiklintomis zonomis, konservatorijose ir kt. jums suteiks Forbo Flooring techninės priežiūros skyrius.

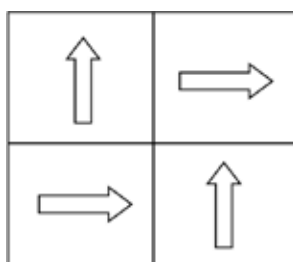
Vietas, kuriose negalima naudoti didelio veleno, pvz., apvadų ar grindjuosčių, reikia nuvoluoti rankiniu voleliu arba įspausti į klijus guminiu plaktuku.

Prieš palikdami išdžiūti, būtina nuvalykite klijų perteklių.

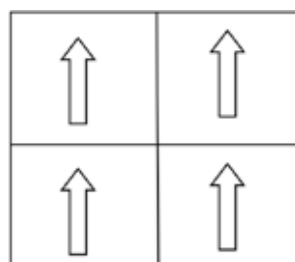
## Montavimas

Informacija apie Allura Flex plytelių montavimo kryptis:

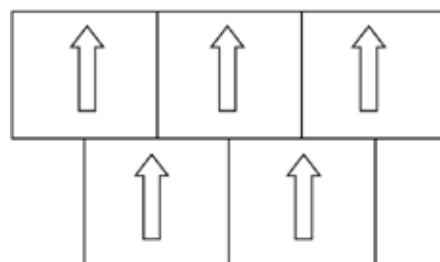
- Stone, Concrete ir Sand plyteles galima kloti vienos eilės (monolitiniu) arba plytų raštu.
- Textile dangą reikia montuoti mozaika.



Mozaika



Monolitinis



Plytų

Tradicinių medienos raštų dangos maišyti nereikia, tačiau paklojus sausai, pasimatys geriausias būdas.

Kaip ir natūrali medžiaga, kai kurios dalys skirsis tonu ir spalva. Taip daroma specialiai, kad grindys atrodytų natūraliau.

**Pastaba.** Dėl eglutės rašto lentų žr. tolesnes montavimo rekomendacijas.



## Pradžia

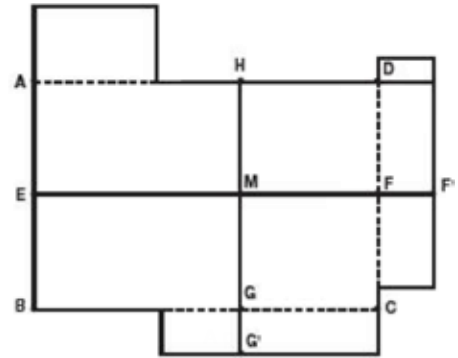
Forbo plytelės montuojamos tradiciniais montavimo būdais.

Geriausia pradėti nuo patalpos centro, nors tai gali ir nebūti galutinis pradžios taškas, pradėjus kloti plyteles. Pradžios tašką gali reikėti koreguoti, pvz., kad nereikėtų smulkiai pjaustyti palei kraštus, kur plyteles reikia kloti pakraščiuose, arba naudojant eglutės raštą.

Koridoriuose ir mažose erdvėse gali būti paprasčiau kloti išilgai nuo galo, centrinę liniją naudojant kaip gairę.

Centrinė linija nubrėžiama taip: kreida nuo dienos vidurio A-B (=E) iki sienos vidurio C-D (=F) nupiešiama linija. Nustatomas linijos centras E-F (M).

Naudodami 3:4:5 metodą, kirsdami M nubrėžkite statmeną liniją, suformuodami G-H (A pav.).



Pradėdami centriniame taške M, išilgai ir skersai išmatuokite iki sienų. Jei įmanoma, reikėtų vengti mažesnių nei 60 mm nuopjovų, nes tokio dydžio dalys vėliau lengviau atsilaisvina. Jei reikia, pakoreguokite linijų E-F ir G-H padėtis.

## Plytelių arba lentučių klojimas

Plyteles pradėkite kloti pradiniame taške, tiksliai palei išdėstytas linijas. Netinkamai sumontavus pirmąsias plyteles, ir likusios bus sumontuotos netinkamai. Kiekvieną lentų eilę švelniai nuvoluokite rankiniu voleliu, kad gerai prikibtų.

**Pastaba.** Didelėje patalpoje vienu metu plyteles gali kloti du ar daugiau montuotojų. Sujungti plyteles ar lentas naudojant pirštą gali būti sudėtinga, todėl rekomenduojate pradėti nuo bendro taško ir judėti nuo jo, kad plytelės ar lentos neišsikraipytų.

Užteptų klijų likučius nedelsdami nuvalykite drėgna šluoste. Sudžiūvusius klijų likučius galima nuvalyti švaria balta šluoste ir muiluotu vandeniu.

## Montavimas visiškai priklijuojant

Suklokite plyteles į drėgnus klijus\* ir nuvoluokite 50–70 kg volu prieš išdžiūstant klijams. Kad tinkamai prikibtų būtina patikrinkite, ar klijai tinkamai pasiskirstė. Drėgni klijai turi tinkamai pasiskirstyti plytelės nugarėlėje.

\*Kad klijai imtų kietėti, dažnai ilgai netruks. Plyteles į klijus BŪTINA sudėti prieš jiems išdžiūvant. Taip tinkamas klijų kiekis patenka ant plytelės nugarėlės ir ši tinkamai prikimba.

Planuojant darbus, kai plytelės ar lentos yra visiškai prikibusios, reikia įvertinti laiką, kurio reikia pažymėti ir nupjauti kraštines plyteles. Tinkamai nesuplanavus gali būti viršytas kraštuose esančių klijų klijavimo laikas ir dėl to plytelės gali tinkamai neprikibti. Kraštines plyteles sėkmingai priklijuosite taikydami dvi strategijas:

- Klodami plytelę nustatykite tinkamą atstumą nuo kiekvienos sienos ir per patalpos perimetrą kreida nubrėžkite linijas. Pildami klijus vadovaukitės šiomis linijomis ir ties jomis klijų nebepilkite. Patalpos plyteles klokite iki šių linijų. Baigę kloti patalpos plyteles, „sausai“ suklokite kraštines plyteles (dar klijų nepilkite). Susipjaustę kraštines plyteles pripilkite klijų ir sudėkite plyteles.
- Klijus pilkite taip, kad kraštines plyteles būtų galima supjaustyti ir sudėti į klijus prieš baigiantis jų klijavimo laikui.

## Eglutė

Raštą sudaro kairės ir dešinės pusės lentutės, montuojamos kartu eilėmis (1 variantas) arba iš bet kurios standartinės lentutės pusės (2 variantas). Kiekvienoje dėžėje yra vienodas A ir B lentučių skaičius. Jos sudėtos viena ant kitos dėžėje.



Klojimo eglute 1 variantas



Klojimo eglute 2 variantas

Pastaba. Kaip ir bet kurio kito geometrinio rašto atveju, dėl pagrindo nelygumų ir defektų gali nukentėti plytelių ar lentų prikibimo sėkmingumas. Tai ypač svarbu, kai klojama eglutės raštu. Kad lentų galai tiksliai susiliestų, ypatingą dėmesį reikia skirti pagrindo paruošimui, kad šis būtų kuo lygesnis, t. y. atitiktų SR1 paviršiaus lygumo standartą.

## Baigus montuoti

Pirmasis įspūdis klientui yra svarbesnis nei ilgos sunkaus darbo valandos.

Baigus montuoti reikia pašalinti visas atliekas ir šiukšles, grindis iššluoti arba išsiurbti bei nuvalyti klijų likučius nuo grindų ir grindjuosčių.

Jei prieš baigiant projektą grindų dangą reikia apsaugoti nuo kitų darbus atliekančių darbininkų ir patalpoje vykstančio eismo, reikia pasirinkti pagal darbų tipą ir intensyvumą tinkamą apsaugą, kad danga nebūtų sutrenkta, subraižyta ar įlenkta.

Daugeliu atveju dažnai pirminis grindų dangos valymas patikimas profesionaliam valymo ir priežiūros darbų rangovui, kurio darbuotojai su specialia įranga kruopščiai atlieka pavestus darbus.

Kad nauja grindų danga tarnautų optimaliai, nuo pat pirmos dienos ją reikia tinkamai valyti ir prižiūrėti.

Baigus montuoti ir prieš pradėdant bet kokius valymo prieš perduodant darbus, valymo ir priežiūros vadovus reikia perduoti pagrindiniam rangovui, klientui arba galutiniam naudotojui.