

Montavimo rekomendacijos: Allura Click Pro

Bendrojo pobūdžio montavimo nuorodos

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 ir ant įrengtos grindų dangos.

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

Būtinai su pagrindais atlikite drėgmės testą. Ant pirmo aukšto grindų turi būti sumontuota efektyvi drėgmės izoliacija.

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

Didžiausias leistinas pagrindo tiesumo ir lygumo nuokrypis yra 5 mm nukrypimas po 2 m tiesiu kraštu (matuojama tiesų kraštą judinant visos kryptimis pagrindu) ir 1 mm po 20 cm tiesiu kraštu.

Labai svarbu, kad montavimo vietos temperatūra 48 valandas prieš montuojant, montavimo metu ir 48 valandas po montavimo būtų iki 18 °C. Iki montavimo likus 24 valandoms, medžiagas taip pat reikia palaikyti toje pačioje aplinkoje. Jei grindų danga buvo laikoma ar transportuojama žemesnėje nei 10 °C temperatūros aplinkoje, aklimatizacijos laikotarpį reikia pailginti iki 48 valandų. Nuo padėklų nuimtą Allura Click dangą reikia aklimatizuoti sudėjus ne daugiau kaip po 20 plytelių vienoje krūvoje.

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. Naudojant skirtingų partijų medžiagas atspalviai akivaizdžiai skirsis. Partijos numeris yra aiškiai nurodytas ant medžiagų pakuotės. Prieš pradėdant montuoti, jį būtina patikrinti.

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

Tinkamas pagrindas

Allura Click Pro dangą galima montuoti ant tokių pagrindų (pagal šios montavimo instrukcijos nurodytas sąlygas):

- Naujas arba esamas betoninis, cementinis arba akmens plytelių pagrindas.
- Naujas arba esamas medinių plokščių ar drožlių plokščių pagrindas.
- Esamos keraminės plytelės.
- Sena patalpų danga (epoksidai), mažiausiai 2 mm storio.
- Senos dažytos grindys.
- Sena lanksti grindų danga (pusiau lanksčios plytelės, vinilinės plytelės, ruloninė vinilinė danga ir linoleumas).
- Esamos medinių lentų grindys.

Jei pas jus yra čia nenurodyta grindų danga, susisiekitė su Forbo Flooring techninės priežiūros skyriumi.

Betoninės plokštės, cemento pagrindas arba akmens masės plytelės: Laikantis nacionalinio lanksčių grindų dangų montavimo praktikos standarto, ant naujų ar esamų grindų reikia išlieti drėgmei atsparią membraną. Jei tinkamos drėgmei atsparios membranos nėra arba jei kyla abejonių, reikia išlietu drėgmei atsparią membraną.

Allura Click Pro galima tiesti ant ne didesnius nei 3 mm pločio įtrūkimus turinčio nekaitinto pagrindo, jei nėra aukščių skirtumų. Jei įtrūkimai šių kriterijų netenkina, susisiekitė su Forbo Flooring dėl papildomos informacijos.

Jei reikia, išlyginamąjį sluoksnį ar plokštę, ten kur bus didelė apkrova, reikia padengti išlyginamuoju sluoksniu. Išlyginamojo sluoksnio nereikia švariems, lygiems ir tiesiems betono paviršiams, jei tenkinami nurodyti lygumo leistinių nuokrypių reikalavimai.

Jei ant plokštės ar lyginamojo sluoksnio lyginamasis junginys netepamas, reikia naudoti tinkamą gruntą, kuris suriša pagrindo dulkes.

Medinis pagrindas (plokštės su įlaidu ir griovelio) – faneros arba drožlių plokščių grindis reikia paruošti pagal nacionalinį lanksčių grindų dangų montavimo praktikos standartą. Jei aukštis tarp plokščių skiriasi daugiau nei 1 mm, dangą reikia nušlifuoti.

Senos keraminės plytelės: jei sudėtos ant tinkamo betoninio arba cementinio pagrindo, tinkamai prikibusios prie pagrindo (izoliuotos keraminės plytelės) arba pagrindo (klėjais priklijuotos keraminės plytelės), papildomai nieko daryti nereikia, jei plytelės yra lygios, o sujungimai nėra platesni nei 8 mm ir nėra gilesni nei 3 mm. Nedidelius lokalius skirtumus tarp plytelių galima sutvarkyti / išlyginti tinkamu išlyginamuoju sluoksniu.

Jei šie reikalavimai nėra tenkinami, visą plotą reikia padengti pagal patalpos paskirtį tinkamu patvariu išlyginamuoju sluoksniu.

Esama epoksidinė danga: senoji danga turi būti lygi, visiškai prikibusi ir mažiausiai 2 mm storio. Jei lygumo, švarumo ir sukibimo reikalavimai netenkinami, seną dangą reikia nuimti, o pagrindą paruošti pagal nacionalinį praktikos kodeksą.

Grindų dažai: esama dažyta danga turi būti švari ir lygi. Jei dažai geros būklės, šlifuoti nereikia.

Sena lanksti grindų danga: pusiau lanksčios plytelės, vinilinės plytelės, ruloninė vinilinė danga, akustinė grindų danga ir linoleumas:

- a. Turi būti tinkamos būklės ir prikibęs prie pagrindo.
- b. Negali turėti atsilaisvinusių ar sulūžusių vietų. Tokias vietas reikia pakeisti tinkama medžiaga ir išlyginti geros kokybės išlyginamuoju sluoksniu.
- c. Turi būti lygi.
- d. Turi būti nušveista, pašalinant seną vašką, sandariklius ir nešvarumus (jei ketinama naudoti klėjavimo sistemas, pvz., juostas) bei kruopščiai nuvalyta.

Kilus abejonėms arba jei reikia visiško sukibimo, esamą grindų dangą reikia pašalinti.

Pastaba. Akustines grindų dangas, įskaitant paminkštintą PVC ir akustinį linoleumą, reikia pašalinti, o pagrindą paruošti pagal nacionalinį lanksčių grindų dangų montavimo praktikos kodeksą.

Pastaba. Allura Click Pro dangą galima kloti tik ant tokio pagrindo, ant kurio prieš tai buvo užklotas tik vietas lanksčios dangos sluoksnis. Senos grindų dangos savybės turi tenkinti naujus reikalavimus, ypač jei patalpa bus naudojama kitu tikslu.

Esamos medinių lentų grindys: Allura Click Pro dangą galima montuoti ant esamų medinių lentų grindų, išskyrus atvejus, kai medinės lentos yra sudėtos pirmame aukšte. Lentos turi būti tvirtai sukibusios su pagrindu, tiesios, lygios ir ant jų negali būti alyvos ar vaško priemonių. Jei reikia, lentas reikia nušveisti, pašalinant bet kokius teršalus ir (arba) nelygumus. Kilus abejonėms, susisiekitė su Forbo Flooring techninės priežiūros skyriumi dėl konsultacijos.

Tekstilinė grindų danga: tekstilinę grindų dangą reikia nuimti, o pagrindą paruošti pagal nacionalinį grindų klojimo standartą, jei toks taikomas.

Pakeltos grindys turi būti lygios, tiesios, nejudėti ir turi būti švarios. Jei naudojamos plieninės plokštės, jas gali reikėti nuriebalinti (po valymo, chemines valymo priemonės būtina kruopščiai nuskalauti / neutralizuoti).

Senus klėjus reikia pašalinti.



Grindinis šildymas

Forbo grindų dangas galima montuoti ant grindinio šildymo sistemų, jei aukščiausia pagrindo paviršiaus temperatūra jokiais aplinkybėmis neviršys 27 °C.

Labai svarbu, kad grindinio šildymo sistemos būtų tinkamai sumontuotos ir tinkamai veiktų. Įsitikinkite, kad grindinio šildymo sistema iki pradėdant grindų dangos montavimo darbus buvo išjungta 48 valandas ir liktų išjungta 48 valandas po montavimo darbų pabaigos.

Kol grindinio šildymo sistema neveikia, galima naudoti alternatyvų šildymo šaltinį (jei reikia), kad montavimo vietos temperatūra nekistų (18–27 °C).

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.

Rekomendacijos dėl klijų ir jų naudojimo

Allura Click Pro danga montuojama nenaudojant klijavimo priemonės ar bet kokio tipo klijų.

Montavimas

Ant visų pagrindų rekomenduojama naudoti Forbo Click paklotą.

- Forbo Click pakloto privalumai:
- išlygina nelygias pagrindo vietas, pvz., montuojant ant keraminių plytelių, medinių grindų ir kt.;
- sumažina triukšmą, kurį sukelia vaikščiojimas ir smūgiai;
- patogiau vaikščioti ir kloti.

Pastaba. naudojant netinkamą paklotą arba kitokį kitų gamintojų nepatvirtintą ar nepatvirtintą paklotą gali negalėti garantijos galiojimas ir žalos atveju nebus galima teikti garantinių pretenzijų.

Paklotas klojamas ta pačia kryptimi kaip lentutės/plytelės. Prieš montuojant plyteles/lentutes reikia nuimti apsauginę plėvelę. Tą reikia daryti palaipsniui montavimo metu, plėvelę nuimant likus šiek tiek laiko iki dangos montavimo.

Bendros nuorodos

Nereikia temperatūrinių siūlių, Allura Click Pro galima kloti atskirose patalpose iki 1 000 kvadratinų metrų.

Patalpas / vietas, kurios yra atskirtos struktūriniais komponentais, pvz., kolonomis, skiriančiomis sienomis, durų angomis, reikia atskirti mažiausiai 5 mm plėtimosi jungtimis, jas montuojant tame pačiame lygyje kaip struktūriniai komponentai.

Montuojant grindjuostes arba laikus ir (arba) kraštų profilius, plokščių ar profilių niekada netvirtinkite prie grindų dangos.

Pakraščiuose ir aplink visus patalpoje esančius fiksuotus objektus reikia palikti vientisą 5 mm tarpą.

Pastaba. Allura Click nereikia tvirtinti. Grindų dangos nereikia tvirtinti prie pagrindo, baldų ar kitų fiksuotų komponentų.

Užbaigimas ties durų angomis: ties durų angomis ar atvirais įėjimais tarp didelių gretimų erdvių grindų dangą reikia užbaigti ties durų / erdvės slenksčiu, naudojant tinkamą kraštų profilį.

Jei kyla abejonų, susisiekite su Forbo techninės priežiūros centru.



FLOORING SYSTEMS

Plytelių klojimas ir pjaustymas

Allura Click Pro galima pjauti įprastais montavimo įrankiais, pvz., universaliais peiliais. Produktą sušildžius, pjauti bus lengviau, pvz., pjaunant aplink tam tikros formos objektus ir kolonas, tačiau esant geroms darbo vietos sąlygoms, produktą pavyks nesunkiai atpjauti kelis kartus iš viršaus įrėžus universaliu peiliu arba tiesiu peiliuku. Įrėžę peiliu, palenkite plytelę atgal palei pjovimo liniją ir baikite pjauti iš kitos pusės.

Jei plotas didelis, plyteles galima pjauti ir elektriniais pjovimo įrankiais.

Montavimo kryptis – visada dirbkite iš kairės į dešinę, plokštės įlaido pusę atsukę į sieną.

Plyteles montuokite priekinę dalį atsukę į pagrindinį patalpos šviesos šaltinį. Optimalus sumontuotų grindų stabilumas užtikrinamas plokštės montuojant išilgai, jei patalpa yra ilga ir siaura.

Pakraščiuose ir aplink visus patalpoje esančius fiksuotus objektus, pvz., vamzdžius, durų rėmus ir kt. reikia palikti bent 5 mm plėtimosi tarpą. Patarimas: kaip tarpiklius naudokite grindų dangos atraižas. Šios plėtimosi jungties iš esmės negalima uždengti silikonu, elektros laidais ar panašiomis medžiagomis.

Silikoninį sandariklį galima naudoti šiais išimtiniais atvejais:

- pakraščių jungtis mažose patalpose, kur gali būti skysčių išsiliejimų, pvz., vonioje ar virtuvėje iki 10 kvadratinį metrų ploto. Tokiu atveju galima naudoti silikoną, kad vanduo nepatektų pro plėtimosi jungtis po danga.
- Visoms didesnėms vietoms rekomenduojame pirmiausia jungimo vietas padengti sandarinimo juosta, o po to užpildyti silikono mase ir (arba) naudoti grindjuostę su sandaria briauna.
- Durų rėmai: jei durų rėmo sutrumpinti negalima, rekomenduojama naudoti 3 mm plėtimosi jungtis, kurias galima užpildyti silikonu, naudojant įdedamą juostelę. Jei durų rėmus reikia trumpinti, prie sienos turi būti 5 mm pločio plėtimosi jungtis.

Pirmą plytelę montuokite įlaido pusę nukreipę į sieną. Visas kitas plyteles junkite prie pirmos plytelės.



Įsitinkite, kad priekinės pusės įlaidas ir griovelis susijungia tiksliai virš vienas kito. Sujunkite nestipriai trinktelėdami baltu guminiu plaktuku.



Paklokite likusias pirmos eilės plyteles. Paskutinės plokštės ilgis turi būti bent 30 cm. Paskutinės šios eilės plytelė, kuri bus naudojama kaip pirma antros eilės plytelė, nuopjova turi taip pat būti bent 30 cm ilgio. Šią plytelę įstatykite į pirmos eilės pirmos plytelės griovelį maždaug 30° laipsnių kampu ir nuleiskite nežymiai spausdami ankstesnę eilę.



Kitą plytelę taip pat įstatykite 30° kampu išilgai į pirmos eilės plytelę, kuri jau guli ant grindų. Plytelę nuveskite kuo arčiau ankstesnės plytelės priekio ir sujunkite guminiu baltu plaktuku, kaip aprašyta prieš tai.

Tą patį atlikite su visomis kitomis eilėmis. Įsitinkite, kad priekinės pusės (trumposios) jungtys yra išdėstytos tarp gretimų eilių mažiausiai kas 30 cm, nes tik taip bus pasiekta optimalių rezultatų.

Montuojant paskutinę eilę, išmatuojamas atstumas tarp sienos ir prieš tai paklotos eilės ir pagal tai atpjaunama plytelė (palikite 5 mm pločio plėtimosi tarpą pakraštyje).

Pastaba. Paskutinės eilės plotis turėtų būti bent pusės plytelės pločio.

Pastaba. Jei eilę reikia išmontuoti, švelniai pakelkite plytelę (-es) aukštyn ir ištraukite iš ankstesnės eilės griovelio. Jei reikia išmontuoti atskiras plyteles, jas iš griovelio ištraukite. Taip nepažeisite sujungimo sistemos.

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.

Prie mobilių baldų reikia pritvirtinti kietoms grindims apsaugoti tinkamas apsaugas. Biuro kėdės ir kiti baldai su ratukais turi turėti W tipo ratukus.

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. Visų Forbo Flooring produktų valymo ir priežiūros rekomendacijas galima atsisiųsti internetu.

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