

Instrukcijos

1. Bendroji informacija

Dalykai, į kuriuos reikia atkreipti dėmesį montuojant „Vivafloors“ klijuojamą PVC grindų versiją.

Patikrinkite pagrindą: visada patikrinkite, ar grindys visada yra sausos, nesuskilinėjusios, švarios, atsparios tempimui ir slėgiui bei lygios (kaip aprašyta DIN 18365).

Medinės grindys: įsitikinkite, kad iš jų nekyšo vinys. Pritvirtinkite palaidas lentas. Lentas ir sujungimus reikia išlyginti. Apipurškite atvirus sujungimus. Betoninės grindys: kuo labiau išlyginkite paviršių. Išlyginkite, jei reikia, ir dulkių siurbliu arba šluota pašalinkite nešvarumus ir dulkes. Plytelių grindys: išlyginkite sujungimus, kad jie būtų tame pačiame aukštyje kaip plytelės. Užtepkite papildomą išlyginamąjį sluoksnį, leiskite jam išdžiūti, nupoliruokite grindis ir atsargiai pašalinkite dulkes. Minkštos grindys: reikia pašalinti senas kilimines plyteles arba minkštas grindis, pvz., vinilą, kilimą, linoleumą arba kamštieną, bei klijų likučius nuo pagrindo. Plūdriosios grindys: jei turite medienos dulkių plokščių (*angl.* MDF) ar kitokį plūdriųjų pagrindą, jį reikia sumontuoti likus bent 24 valandoms iki grindų klojimo. Negruntuokite apdorotų plytelių. Gruntuokite neapdorotą MDF, kad MDF nesugertų klijų. Prieš tai išlyginti nereikia. Ant pagrindų neturi būti klijų likučių ir didelių nelygumų. Jei neįmanoma padaryti, kad grindų išlyginimo sluoksnis būtų toks, jį būtina nugaruntuoti ir išlyginti.

Po MDF ar kitu plūdriuoju mediniu pagrindu (pvz., „Smartfloor“), reikia pakloti bent 150 µm PE plėvelę.

Sandėliavimas: įsitikinkite, kad medžiaga visada yra ant lygaus paviršiaus. Jei medžiaga nelaikoma gulsčia, dėl to gali kilti problemų apdorojant.

Medžiaga, kuri bus apdorojama (grindų danga), kruopščiai patikrinama prieš išgabenant iš gamyklos, tai užtikrina aukštus kokybės standartus. Tačiau mes negalime 100 % garantuoti, kad nepasitaikys defektų. Todėl garantinės nuostatos netaikomos nuokrypiams, aptiktiems po sumontavimo. Patikrinkite gaminius iš anksto.

Klojimo planas

Medžiagos atpalaidavimas: leiskite medžiagai pakankamai atsipalaiduoti; juostas / plyteles reikia sudėti į nedideles krūvas (be pakuotės) patalpoje, kurioje jos bus klojamos, bent prieš 48 valandas, kad jos prisitaikytų prie patalpos ir temperatūros. Ideali darbinė temperatūra yra apie 18 °C. Šios sąlygos padeda greičiau apdoroti medžiagą. Medžiagos kietumą daugiausia lemia šiluma.

Norėdami užtikrinti optimalų pasiskirstymą ant paviršiaus ir kuo mažesnius nuostolius pjaustant, paklokite lygią liniją, atitinkančią apdorojamų juostų / plytelių dydį. Grindis iš visų pusių turi supti sienos arba grindjuostės. Klijuojamos PVC grindų versijos (su sausu pagrindu (*angl.* „dryback“) atveju prašome naudoti klijus UZIN KE 2000S arba UZIN KE 66 (žr. garantijos instrukcijas).

Montavimo sąlygos

- Aplinkos temperatūra: bent 18 °C.
- Pagrindo temperatūra: bent 15 °C.
- Santykinė drėgmė: ne daugiau nei 70 %.

Ne vien aplinkos, bet ir grindų bei grunto ir kitų priemonių minimali temperatūra turėtų būti 18 °C. Matuodami drėgmę, nustatykite, ar grindų storis vienodas; storesnis sluoksnis ilgiau džiūva.

Drėgmės kiekis grindyse

Visos grindys, išskyrus lieta asfaltą, turi didžiausią leistiną drėgmės kiekį svariui. Pagrindo atžvilgiu visada būtina laikytis šio standarto. Tai turi įtakos ne jūsų „Vivafloors“ PVC grindims, o po apačia esančių grindų išsaugojimui. Visada reikia išmatuoti drėgmės kiekį grindyse prieš montavimą ir suderinti jos procentinį dydį su pagrindo tipu. Jei abejojate, būtinai pasitarkite su ekspertu. Patikima drėgmės kiekio nustatymo priemonė – CM matuoklis. Išmatuotas vertes reikia raštiškai patvirtinti klientui. Įsidėmėkite. Grindų su grindiniu šildymu atveju nenaudokite drėgmės matavimo metodų, kuriuos atliekant reikia išgręžti skylės (pvz., CM matuoklio), kad nepažeistumėte šildymo sistemos. Jei yra grindinis šildymas, įprastai yra numatytos paleidimo instrukcijos arba vadinamasis „apšilimo protokolas“. Jei jų laikomasi, drėgmės matuoti nereikia.

Leistino drėgmės kiekio pagrinde sudėtis montuojant „Vivafloors“ sintetinę grindų dangą. CM matuokliu išmatuotos vertės yra tokios:

- smėlis / cementas: <2,5 %,
- anhidritas: 0,3–0,5 %,
- magnezitas: <0,3 %,
- šaltas bitumas: <2.

Betono džiūvimo trukmė

Betoninės grindys džiūva gana ilgai. Kiekvienam betono coliui iki 4 cm storio skaičiuokite vieną savaitę džiūvimo. Jei storis didesnis nei 4 cm, džiūvimo trukmę padvigubinkite. Jei storis 6 cm, palikite vieną savaitę džiūvimui.

Betono džiūvimo trukmė

Betoninės grindys džiūva gana ilgai. Kiekvienam betono coliui iki 4 cm storio skaičiuokite vieną savaitę džiūvimo. Jei storis didesnis nei 4 cm, džiūvimo trukmę padvigubinkite. Jei storis 6 cm, numatykite minimalią džiūvimo trukmę: $(4 \times 1) + (2 \times 2) = 8$ savaitės. Jei betono storis didesnis nei 6 cm, palikite po 4 savaites kiekvieno papildomo colio džiūvimui.

2. WPC sukabinamos („click“) grindų dangos versija (hibridinė grindų danga)

Visada patikrinkite pagrindą: visada patikrinkite, ar grindys visada yra sausos, nesuskilinėjusios, švarios, atsparios tempimui ir slėgiui bei lygios (kaip aprašyta DIN 18365).

Sandėliavimas: įsitikinkite, kad medžiaga visada yra ant lygaus paviršiaus. Jei medžiaga nelaikoma gulsčia, dėl to gali kilti problemų apdorojant.

Medžiagos, kuri bus apdorojama, patikrinimas: grindys kruopščiai patikrinamos prieš išgabenant iš gamyklos, tai užtikrina aukštus kokybės standartus. Tačiau mes negalime 100 % garantuoti, kad nepasitaikys defektų. Todėl visada patikrinkite gaminius iš anksto.

Grindys turi aklimatizuotis prieš montavimą: sudėkite lentas į nedideles krūvas (be pakuotės) patalpoje, kurioje jos bus klojamos, bent prieš 48 valandas, kad jos prisitaikytų prie patalpos ir temperatūros. Ideali darbinė temperatūra yra apie 18 °C. Norite kloti grindis bute, kur taikomas 10 dB reikalavimas? Naudokite mūsų paklotą „Secura LVT Click Smart“.

1. Pirmiausia nusistatykite, kokia kryptimi klosite grindis. Įprastai lentų grindys klojamos išilgai patalpos.
2. Siekiant, kad šalie sienų / durų nebūtų siaurų arba trumpų lentų, svarbu viską gerai suplanuoti. Pagal patalpos plotį galite apskaičiuoti, kiek pilnų lentų telpa plote ir kiek lieka vietos, kurią teks padengti dalinėmis lentomis.
3. Pradėkite nuo pilnos lentos dešiniajame patalpos kampe ir atsukite lentos šoną su liežuvėliu į sieną. Paklokite pirmą lentų eilę palei kreida pažymėtą liniją išlaikydami maždaug 6,5 mm tarpą iki sienos plėtimuisi. Prie sienos esantį liežuvėlį galima pašalinti nupjaunant iš viršaus arba palenkiant jį į apačią.
4. Lentas lengva sumontuoti nenaudojant klijų. Tiesiog įkiškite vienos lentos liežuvėlį į kitos lentos šone esantį griovelį.
5. Pradėkite montuoti pirmą eilę paklodami vieną lentą ant grindų, atsukę lentos šoną su liežuvėliu į sieną. Antros lentos galą sulygiuokite su pirmosios galu ir sukabinkite sujungimą įstumdami antrą lentą tiesiai į pirmąją. Sukabinkite lentų trumpuosius galus, kol baigsite pirmą eilę. Atpjaukite reikiamą ilgio paskutinę šios eilės lentą. Jei siena nėra statmena, pirmą eilę reikia kloti ne palei sieną, tačiau toliau nuo jos, palei statmeną liniją. Įsitikinkite, kad lentos klojamos sukabinant atsitiktinai ir persidengia bent 300 mm. Šitaip užtikrinimas tvirtas sujungimas.
6. Sumontavę pirmą grindlenčių eilę, sulygiuokite pirmą antros eilės lentą taip, kad jos išorinis šonas būtų lygiagrečiai išoriniam pirmos eilės šonui. Sujunkite sukabindami liežuvėlį su ilgajame šone esančiu liežuvėliu, laikydami lentą 45 laipsnių kampu, o tada paspauskite 2-os eilės lentą žemyn.
7. Tada galima sukabinti antrą lentą su pirmos lentos galus. Tada galima pakelti visą 2-ą lentą 45 laipsnių kampu ir sukabinti su ilguoju pirmos eilės šonu. Tą patį atlikite su kiekviena lenta ir eile.
8. WPC lentas taip pat galima montuoti naudojant laužtuvą arba stabdymo blokelį ir guminį plaktuką. Tai praverčia sudėtingose vietose, pvz., paskutinėje eilėje ir prie durų rėmo. Laužtuvu ir guminiu plaktuku sukabinkite paskutinės eilės sujungimus. Laužtuvą visada naudokite nupjautam lentos kraštui. Naudojant laužtuvą tiesiogiai liežuvėliui ir grioveliui, galima pažeisti sukabinimo kraštus.

Grindinis šildymas

Galima montuoti ant grindinio šildymo, kuriame naudojamos karšto vandens sistemos. Dėl kitų sistemų kreipkitės į grindinio šildymo sistemos gamintoją. Grindų paviršiaus temperatūra neturi būti aukštesnė nei 29 °C.

Remontas

Jei dėl kokios nors priežasties pažeidžiama lenta, paprasčiausias būdas – atsargiai atkabinti lentą (atsargiai elkitės su kraštais, kuriuose yra liežuvėlis ir griovelis), kol bus galima išimti pažeistą lentą. Tada pažeistą lentą pakeiskite nauja ir sudėkite išimtas lentas atgal. Tai įprastai pavyksta padaryti su lentomis, esančiomis netoli dviejų ilgų patalpos kraštų. Jei pažeistos lentos nėra arti krašto, išimkite pažeistas lentas ir įdėkite naujas be trumpajame ir ilgajame šone esančių griovelių.

1. Aštriu peiliu išpjaukite pažeistos lentos centrą. Palikite apie 30 mm, pritvirtinę prie gretimų lentų.
2. Atsargiai išimkite atpjautą gabalą ir atsargiai nupjaukite keturis kampus. Išimdami pažeistą lentą, stenkitės nepažeisti aplinkinių lentų liežuvėlio ir griovelio.
3. Aštriu peiliu nupjaukite liežuvėlio juostą nuo pakaitinės lentos ilgojo ir trumpojo šonų. Taip pat pašalinkite griovelio juostą nuo pakaitinės trumpojo šono.
4. Pusiau pakiškite pusę dvipusės lipnios juostos po aplinkinėmis lentomis lipniaja puse į viršų (t. y. neprisilipusią prie pagrindo), kad ant kitos lipnios juostos būtų galima uždėti pakaitinę lentą.
5. Uždėkite pakaitinę lentą stumdami ilgojo šono griovelį ant gretimos lentos liežuvėlio ir paspauskite kitus tris šonus. Lipni juosta laikys pakaitinę lentą savo vietoje prie gretimų lentų. Rankiniu voleliu pritvirtinkite lipnią juostą dar geriau.