

BENDROSIOS KILIMINIŲ PLYTELIŲ MONTAVIMO GAIRĖS



COMMERCIAL

CARPET TILES

Laikymas ir transportavimas

IVC Carpet Tiles pakuotė priklausys nuo pasirinkto gaminio. Tikslī informacija apie pakuotę pateikiama techninėse specifikacijose, kurias galima rasti IVC Commercial svetainėje; www.ivc-commercial.com. Ant kiekvienos atskiros kartotinės dėžės bus nurodyta konkreči informacija apie pakuotę; vienetų skaičius, plytelių dydis ir turinys. Atkreipkite dėmesį, kad IVC Carpet Tiles reikia laikyti ir transportuoti padėjus ant lygaus paviršiaus. Dėžių nelaikykite labai šaltoje (mažiau nei 2 °C), labai karštoje (daugiau nei 28 °C) arba drėgnoje vietoje. Padėklus galima sukrauti vieną ant kito tik transportavimo tikslais, laikant ilgą laiką ir sandėliuojant vietoje turi būti atskiri padėklai.

Prieš montuojant

Apžiūra

Pasirūpinkite, kad gaminys būtų apžiūrėtas ir patikrintas, ar nėra pažeidimų, defektų arba pakitimų, prieš montuodami esant tinkamo apšvietimo sąlygoms. Nemontuokite jokių kiliminių plytelių, kurios turi kokių nors trūkumų. Esant defektų, kurie pastebimi prieš montuojant, IVC Commercial niekada neprisiims atsakomybės už ardymo ir pakartotinio klojimo išlaidas. Montavimas reiškia gaminio priėmimą. Ant kiekvienos dėžės nurodoma kokybė, spalva ir dažų partija (žr. pavyzdį toliau). Krūvos kryptis, dažų partija ir spalva pateikiama kiekvienos kiliminės plytelės užpakalinėje dalyje. Patikrinkite, ar ši informacija atitinka užsakymo duomenis, yra reikiami kiekiai ir nėra matomų dėžių pažeidimų. Rekomenduojame kiekvienam įrengiamam plotui visada naudoti vienos dažų partijos medžiagas, nes negalime garantuoti, kad skirtingų dažų partijų atspalvis atitiks.

Tinkamumas

- Montuojant IVC Carpet Tiles, po grindimis esantis sluoksnis turi būti kietas, plokščias, lygus, švarus ir sausas, taip pat be defektų ir tinkamas naudoti pagal paskirtį.
- IVC Carpet Tiles tinka visų tipų pakeliamosioms grindims pagal EN12825 reikalavimus.
- IVC Carpet Tiles tinka montuoti tik vidaus patalpose.
- Sezoninės aplinkos sąlygos: IVC Carpet Tiles sukurtas naudoti ofisuose, kuriuose yra galimybė kontroliuoti temperatūrą. Pagal visas sąlygas, oro ir grindų dangos temperatūra turi būti tarp 15°C ir 28°C. Sąlyginis oro drėgnumas visada turi būti tarp 40% ir 75% (geriausiai 65%). Venkite staigių temperatūros svyravimų, žymesnių nei 5°C per 12 valandų.

Po grindimis esančio sluoksnio sudėtis, konstrukcija ir kokybė

Žinios apie po grindimis esančio sluoksnio arba pagrindo sudėtį ir konstrukciją suteikia vertingos informacijos, leidžiančios tinkamai patikrinti leistiną šio sluoksnio drėgmę, lygumą, gniuždomąjį ir tempiamąjį įtempį. Be to, ši informacija padeda išsiaiškinti, kokio gali prireikti grindų paruošimo, išlyginamojo mišinio ir galimo drėgmės barjero montavimo proceso metu. Jei kyla neaiškumų ar abejonių dėl po grindimis esančio sluoksnio kokybės arba sudėties, patikrinkite vietinius montavimo standartus ir (arba) kreipkitės patarimo į grindų paruošimo, išlyginamojo mišinio gamintoją / tiekėją.

Nacionaliniai reglamentai ir standartai

- Vietos ir montavimo sąlygos būtinai turi atitikti susijusius nacionalinius reglamentus ir montavimo standartus.
- Esant prieštaravimų tarp nacionalinio standarto ar reglamento ir gamintojo rekomendacijos, pirmenybė teikiama griežčiausiam iš jų.

Po grindimis esančio sluoksnio paruošimas

Po grindimis esančio sluoksnio nelygumai

Norint sumontuoti be rūpesčių, būtina gerai paruošti. IVC Carpet Tiles išvaizda priklauso nuo pagrindo, ant kurio šis gaminys montuojamas, kokybės. Po grindimis esantys sluoksniai turi būti paruošti pagal nacionalinių ir Europos standartų reikalavimus.

Po grindimis esantis sluoksnis turi būti kietas, plokščias, lygus, švarus ir sausas, taip pat be defektų ir tinkamas naudoti pagal paskirtį. Jei reikia, nugrandykite ir pašalinkite senus klijus ir palaidą išlyginamąjį mišinį. Įsitikinkite, kad po grindimis esantis sluoksnis yra lygus, jame nėra cheminių medžiagų ir jis nėra užterštas kitu būdu.

Mediniai pagrindai turi būti tvirti, lygūs, sausi ir patikimai pritvirtinti. Nelygūs paviršiai turi būti išlyginti naudojant 6 mm storio fanerą, kurią gali tekti užsandarinti, kad nesusigertų užtepti klijai.

Po grindimis esančio sluoksnio drėgmės kiekis

- Po danga esančio pagrindo drėgmės kiekis turi atitikti tekstilinių grindų dangų montavimo vietinių arba nacionalinių standartų reikalavimus.
- Nešildomos betoninės grindys: mažiau nei 2.0CM% - 75% RH
- Betoninės grindys su pagrindinių šildymu: mažiau nei 1.8CM% - 75% RH
- Nešildomas anhidritinis (kalcio sulfato) pagrindas: mažiau nei 0.5CM%
- Šildomas anhidritinis (kalcio sulfato) pagrindas: mažiau nei 0.3CM%

Tiesioginį kontaktą su žeminiu turintys betoniniai ir akmeniniai po grindimis esantys sluoksniai turi turėti veiksmingą drėgmę sulaikančią plėvelę (angl. „Damp Proof Membrane“ – DPM), atitinkančią tekstilinių grindų dangų montavimo nacionalinių standartų reikalavimus. Vadovaukitės išsamiomis gamintojo instrukcijomis, kaip įrengti DPM padengtą paviršių ir naudoti išlyginamąjį mišinį. Rekomenduojamų gamintojų ir tiekėjų apžvalgą gali pateikti IVC Commercial.

DPM padengto paviršiaus veiksmingumas labai priklauso nuo gaminio tipo, naudojimo būdo ir vietos sąlygų. Montuotojas privalo pasirūpinti, kad gautų reikiamą patarimą iš DPM gamintojo ir kad įrengtų laikydamasis jo rekomendacijų.

Svarbu

Prieš pradėdant montuoti grindis, montuotojas turi įvertinti po grindimis esantį sluoksnį bei montavimo sąlygas ir tai patvirtinti.

Aklimatizacija

IVC Carpet Tiles reikia aklimatizuoti montavimo vietoje mažiausiai bent 24 valandas prieš montuojant. Erdvėje, kurioje bus montuojamos IVC Carpet Tiles, turi būti palaikoma min 15 °C max 28 °C aplinkos temperatūra ir min 40% max 75 % santykinė oro drėgmė (idealiu atveju mažiau nei 65 %).

Laikykite lentas arba plyteles sudėtas į tvarkingas krūvas, atokiau nuo šildymo, vėsinimo sistemų arba langų, per kuriuos patenka intensyvūs tiesioginiai saulės spinduliai. Tokiu būdu gaminys laipsniškai aklimatizuojasi.

Montavimo pradžia

Temperatūros sąlygos montuojant ir sumontavus

Prieš montuojant, montavimo metu ir po to būtina laikytis aklimatizacijos sąlygų, kad kilijai visiškai išdžiūtų, o tai gali užtrukti iki 72 valandų. Pagrindo temperatūra turi būti ne žemesnė nei 10 °C ir bent 3 °C aukštesnė už aplinkos oro rasos tašką.

Grindų šildymas

IVC Carpet Tiles galima naudoti su įprastinėmis grindų šildymo sistemomis, kuriose naudojamas vanduo. (pagal standarto EN 1264 1–5 dalių reikalavimus). Laidinės elektrinės sistemos nerekomenduojamos, nebent sistema yra padengta mažiausiai 9 mm storio tinkamu išlyginamuoju mišiniu. Reikia vengti tiesioginio kontakto su laidinėmis elektrinėmis šildymo sistemomis. Paviršiaus temperatūra niekada neturi viršyti 27 °C. Jei kyla abejonų, pasikonsultuokite. Praėjus 72 valandoms po sumontavimo, grindų šildymas turi būti palaipsniui didinamas po 5 °C per dieną, kol bus pasiektos standartinės darbinės temperatūros sąlygos, kai didžiausia darbinė temperatūra – 27 °C. Informacijos apie sistemos tinkamumą ieškokite gamintojo instrukcijose.

Grindų vėsinimas

IVC Carpet Tiles taip pat galima montuoti ant grindų vėsinimo sistemų. Tačiau tiekiamo vėsinimo vandens temperatūra neturi būti sumažinta iki žemesnės nei rasos taško temperatūros. Po grindimis esančio sluoksnio temperatūrą visada palaikykite bent 3 laipsniais aukštesnę nei rasos taškas. Esant žemesnei temperatūrai nei rasos taškas, susidarys kondensatas, dėl to gali būti pažeisti kilijai ir grindų danga.

Montavimo būdai

IVC Carpet Tiles paprastai galima montuoti toliau nurodytais būdais:

- Pusiau laisvai klojama ant klijų lipnumą reguliuojančios priemonės / antiadhezinė klijų (pageidautinas variantas)
- Visiškai laisvai klojama naudojant Xtrafloor® „Flexlok“ lipnias juosteles, kad plokštės būtų pritvirtintos viena prie kitos
- Pilnai priklijuojama prie pagrindo ilgalaikiais klėjais
- Pastaba: IVC Commercial IVC Carpet Tiles neskirta montuoti ant laiptų

Norėdami sužinoti apie alternatyvius montavimo būdus, neįtrauktus į šią apžvalgą, visada kreipkitės į IVC Commercial dėl techninės konsultacijos.

Pusiau laisvai klojama ant Xtrafloor® klijų lipnumą reguliuojančios priemonės (neribojamas plotas m²)

IVC Carpet Tiles arba lentos priglaudžiamos viena prie kitos pakankamai tvirtai. Ne per laisvai, nes atsirastų tarpų. Ne per smarkiai, nes IVC Carpet Tiles kraštai bus suspausti, todėl jie išlinks ir išsikraipys. Visas plotas turi būti priklijuotas rekomenduojama klijų lipnumą reguliuojančia priemone, laikantis gamintojų rekomendacijų.

Klijų lipnumą reguliuojančios priemonės / antiadhezinė klijų naudojimo pranašumai:

- Naudojant klijų lipnumą reguliuojančią priemonę / antiadhezinį klėją, sumažės IVC Carpet Tiles jautrumas judėjimui pakabintuose po grindimis esančiuose sluoksniuose ir suteikiamas didesnis atsparumas baldams su ratukais ar riedėjimo apkrovoms.
Lengva uždėti ir pašalinti
Greitai sumontuojama (taip pat ir apstatytose erdvėse)
Sutaupo laiko, mažesnės išlaidos
Prieinama iš karto
Lankstu: vis tiek galima lengvai pasiekti po grindimis esantį sluoksnį
Nesudėtinga remontuoti
Nuimama ir naudojama pakartotinai, nepažeidžiant po grindimis esančio sluoksnio

Pastaba.

Nuėmus grindų dangos pagrindą gali likti lipnus. Prieš vėl sumontuojant, grindų dangą reikia apsaugoti nuo užteršimo dulėmis ir šiukšlėmis. Jei reikia, ant esamo sluoksnio galima užtepti papildomą klijų lipnumą reguliuojančios priemonės / antiadhezinė klijų sluoksnį (to paties prekės ženklo ir tipo).

Visiškai laisvai klojama ant Xtrafloor® „Flexlok“ juostelių (ribojamas plotas m²)

Gausite tarpusavyje sujungtas plaukiojančias grindis. Padėkite bent vieną juostelę po kiekvienu kampu, kad lentos arba plytelės būtų pritvirtintos viena prie kitos priešingoje pusėje. IVC Carpet Tiles priglaudžiamos viena prie kitos pakankamai tvirtai. Ne per laisvai, nes atsirastų tarpų. Ne per smarkiai, nes IVC Carpet Tiles kraštai bus suspausti, todėl jie išlinks ir išsikraipys.

Tam tikromis aplinkybėmis aplink perimetrą naudojant Xtrafloor® laisvai klojamą juostelę (specialiai parengta dvipusė), gali būti naudinga užfiksuoti montuojamą plotą vietoje.

Pranašumai naudojant Xtrafloor® „Flexlok“ juosteles

- Lengva uždėti ir pašalinti
Greitai sumontuojama (taip pat ir apstatytose erdvėse)
Sutaupo laiko, mažesnės išlaidos
Prieinama iš karto
Lankstu: vis tiek galima lengvai pasiekti po grindimis esantį sluoksnį
Nesudėtinga remontuoti
Nuimama ir naudojama pakartotinai, nepažeidžiant po grindimis esančio sluoksnio



Visiškai priklijuojama rekomenduojamais dispersiniais klėjais (būtina naudojant NXT pagrindą)

IVC Carpet Tiles lentos arba plytelės klojamos neįtempiant ir nuolat priglaudžiamos viena prie kitos ir prie sienų / grindjuosčių.

Visas plotas turi būti priklijuojamas rekomenduojamais klijais, laikantis gamintojų rekomendacijų.

Rekomenduojami klijai

Jūsų šalyje klijus gali patvirtinti jų gamintojas, tačiau jiems netaikoma IVC Commercial garantija. Rekomenduojami klijai gali skirtis priklausomai nuo šalies ar žemyno dėl klijų sudėties, vietinių klimato sąlygų ir nacionalinių montavimo reglamentų / standartų reikalavimų.

Dėl bet kokių išskirtinių sąlygų ir (arba) NXT arba „Ecoflex Echo“ pagrindo naudojimo, kai reikia pasirinkti specifinius klijus, susisiekite su IVC Commercial techninės priežiūros komanda.

Veiksmai montuojant

Rekomenduojami įrankiai

- Matavimo juosta
- Pieštukas
- Mūrininko virvė / lazerinis nivelyras, kad būtų montuojama tiesiai
- Klijų lipnumą reguliuojanti priemonė arba klijai ir tinkamas aplikatorius: dažymo volelis klijų lipnumą reguliuojančiai priemonei ir mentelė klijams (nereikalingi naudojant Xtrafloor® „Flexlok“ juosteles)
- Xtrafloor® „Flexlok“ juostelės pagal poreikį
- Drėgna šluostė klijų likučiams pašalinti (nereikalinga naudojant Xtrafloor® „Flexlok“ juosteles)
- Kanceliarinis peiliukas
- Valymo garais įrenginys
- Reikalingas tik naudojant NXT pagrindą: mažiausiai 50 kg volas

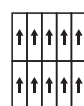


Bendra informacija

Plačiausiai naudojamas ir paprasčiausias būdas yra pradėti nuo 100 % tiesios linijos per ploto ilgį ir vėliau kloti į kairę ir į dešinę. Nustatykite pageidaujamą IVC Carpet Tiles montavimo kryptį. Tiksliai išmatuokite ploto plotį ir apskaičiuokite proporcingą pirmosios ir paskutinės eilų pasiskirstymą. Tada pažymėkite pradžios liniją ant grindų, naudodami tiesyklę ir pieštuką arba mūrininko virvę. Išilgai šios linijos montuosite pirmą eilę.

Niekada nepjaukite kilimo ant kilimo, nes per stipriai paspaudus geležtę galima perpjauti apačioje esančio kilimo kilpas.

- IVC Carpet Tiles gali būti montuojamas skirtingais klojimo būdais, atsižvelgiant į gaminį. Prieš pradėdami montuoti, susipažinkite su mūsų techninėmis specifikacijomis ir (arba) pakuotės informacija, kad nustatytumėte, kokios instrukcijos rekomenduojamos montuojamam gaminiui. Apatinėje kiliminės plytelės pusėje yra rodyklė, padėsianti įrengiant. Be rodyklės, apačioje yra ir kita informacija (dažų partija, spalva ir kt.). Toliau pateikiami dažniausiai naudojami montavimo būdai.



Monolithic



Monolithic



Monolithic Stepping



Half-Lap



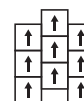
Quarter Turn



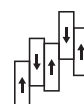
Brick Ashlar



Brick Ashlar



Vertical Ashlar



Random



Herringbone



Multi-Directional

Jūsų grindų priežiūra

Tinkamos priežiūros procedūros padės išsaugoti išvaizdą ir pailgins IVC Carpet Tiles grindų tarnavimo laiką. Priežiūros dažnumas priklausys nuo naudojimo intensyvumo ir pobūdžio, užterštumo, grindų spalvos ir tipo.

Toliau pateiksime trumpą 5 pagrindinių veiksmingos priežiūros punktų santrauką.

Išsamias priežiūros instrukcijas ir rekomenduojamus gaminius rasite www.ivc-commercial.com.

1. Prevencinės priemonės

- Neleisti nešvarumams patekti ant grindų yra lengviau ir pigiau nei juos nuvalyti.
- Naudojant tinkamą valomąją medžiagą prie įėjimo, pašalinami dideli sauso purvo kiekiai, taip pat sugeriamas vandens ar riebalų pagrindu susidariusi drėgmė.



- Prevencija taip pat reiškia teisingą grindų dangos ir dizaino/dekoro pasirinkimą pagal patalpų paskirtį, pvz. Vengti labai tamsios ar labai šviesios dangos pasirinkimo itin intensyviai naudojamose komercinėse patalpose prie įėjimo.
- Kėdžių ratukai turi būti kieti (tipas H) su min diametru 50mm ir pločiu min 20mm

2. Dulkių siurbimas

Reguliarus dulkių siurbimas yra svarbiausia sėkmingos priežiūros programos dalis, siekiant pašalinti visą smėlį, šiukšles ir kitas kietas daleles.

3. Išsiliejusių skysčių ir dėmių

valymas

Išsilieję skysčiai ir dėmės yra neišvengiami, tačiau juos galima pašalinti. Greitai nuvalykite išsiliejusį skystį, kad neliktų nepašalinamų dėmių. Pirmiausia kiek įmanoma nuvalykite išsiliejusį skystį sausa šluoste / virtuviniu rankšluosčiu, paskui valykite vandeniu. Valiklius / valymo priemones naudokite tik tada, kai pirmiau minėtų veiksmų nepakanka išsiliejusiam skysčiui / dėmei nuvalyti. Naudokite neutralaus pH valiklius, pvz., iš www.james.eu gaminių asortimento.

4. Periodinis plovimas

- Periodiškai valant kilimą, nebrangiai išlaikoma patraukli kilimo išvaizda ir pašalinami kvapai laikotarpiu tarp dviejų kruopštaus valymo procedūrų.

5. Kruopštus valymas

- Kruopščiai valant išlaikoma kilimo išvaizda, nes pašalinamas purvas ir medžiagos, kurios gali sugadinti kilimą. IVC Commercial rekomenduoja siurbimą naudojant karštą vandenį arba siurbimą nenaudojant vandens kaip veiksmingus būdus pasiekti kruopštaus valymo rezultatų. Daugiau informacijos pateikiama išsamiose priežiūros instrukcijose www.ivc-commercial.com.

Svarbi garantijos dalis:

- Įrengus ne daugiau kaip 100 m², būtina atlikti tinkamą įvertinimą. Jei aptinkamas bet koks gaminio gedimas ar gamybos defektai, prieš pradėdant montavimą turi būti informuotas IVC Commercial, kad IVC Commercial galėtų imtis būtinų veiksmų. Nesilaikant montavimo nurodymų, gali baigtis IVC Commercial garantija. IVC Commercial neprisiima atsakomybės už klaidas ir IVC Commercial žalą, atsiradusią dėl neprofesionalaus įrengimo. Garantija galioja tik tuo atveju, jei IVC Carpet Tiles buvo tinkamai sumontuotas ir prižiūrimas.
- Dėl visų garantijos sąlygų kreipkitės į savo atstovą / tiekėją.
- Šis dokumentas buvo išleistas (žr. šio dokumento pabaigą) ir pakeičia visas ankstesnes versijas, be to, jis nedelsiant bus pakeistas, kai tik bus paskelbta nauja versija. Aktuali versija visada pateikiama www.ivc-commercial.com. Pradinei versijai anglų kalba visada teikiama pirmenybė.
- Esant prieštaravimų tarp šių montavimo instrukcijų ir vietinių techninių standartų / teisės aktų, pirmenybė teikiama griežčiausiam iš jų.

IVC Group - 12/10/2023

