

ÜLDISED PAIGALDUSSUUNISED – VAIBAPLAADID



COMMERCIAL

CARPET TILES

Ladustamine ja transport

Toote IVC Carpet Tiles pakend oleneb valitud tootest. Õige pakenditeabe leiate tehnilisest kirjeldusest IVC Commercial veebisaidilt; www.ivc-commercial.com. Igal kastil on konkreetne pakkimisteave: tükide arv, plaatide suurus ja sisu. Pange tähele, et toodet IVC Carpet Tiles tuleks hoida ja transportida tasasel pinnal. Ärge hoidke kaste väga külmas (alla 2 °C) või väga soojas (üle 28 °C) või niiskes kohas. Kaubaaluseid võib üksteise peale panna ainult transpordiks, pikaajalisel ja kohapealsel ladustamisel peavad alused olema ühekaupa.

Enne paigaldamist

Visuaalne kontrollimine

Toode tuleb enne paigaldamist kindlasti piisava valguse käes üle vaadata ja kontrollida, kas sellel on defekte või kõrvalekaldeid. Ärge paigaldage vigaseid vaibaplaate. Defektide puhul, mis on nähtavad enne paigaldamist, ei vastuta IVC Commercial kunagi eemaldamise ja ümberpaigaldamise kulude eest. Paigaldamine tähendab toote sobivust.

Kvaliteet, värv ja värvipartii on märgitud igal pakendil (vt näidet allpool). Vaiba suund, värvipartii ja värv on näidatud iga vaibaplaadi tagaküljel. Kontrollige, et see teave vastaks tellitule, kogused oleksid õiged ja pakenditel ei oleks nähtavaid kahjustusi. Soovitame kasutada iga paigalduse jaoks alati ühe värvipartii materjale, kuna me ei saa garanteerida erinevate värvipartiide toonide sobivust.

Sobivus

- Paigaldamiseks IVC Carpet Tiles aluspõrand peab olema kõva, tasane, sile, puhas ja kuiv, samuti defektideta ja otstarbekohane.
- IVC Carpet Tiles sobivad igat tüüpi kõrgendatud juurdepääsuga põrandakatetele vastavalt standardile EN12825
- IVC Carpet Tiles sobivad ainult siseruumides paigaldamiseks.
- Hooajalised keskkonnatingimused: IVC Carpet Tiles on mõeldud peamiselt reguleeritava temperatuuriga kontoriruumide jaoks. Igas olukorras hoidke õhu ja põrandakatte temperatuur vahemikus 15°C kuni 28°C. Välisõhu suhteline õhuniiskus peaks alati olema vahemikus 40% kuni 75% (ideaaljuhul 65%). Vältige temperatuuri kiiret tõusu üle 5°C 12 tunni kohta.

Aluspõranda koostis, ehitus ja kvaliteet

Aluspõranda või aluse koostise ja ehituse tundmine annab väärtuslikku teavet, mis võimaldab õigesti kontrollida aluspõranda sobivat niiskusesisaldust, taset, surve- ja tõmbetugevust. Lisaks saate selle põhjal teada, millist tüüpi põranda ettevalmistust, tasandus-/silumissegut ja võimalikku niiskustõket võib paigaldusprotsessi käigus vaja minna. Kui te pole aluspõranda kvaliteedis või koostises kindel või teil on kahtlusi, siis vaadake kohalikke paigaldusstandardeid ja/või küsige nõu põranda ettevalmistamise või tasandussegu tootjalt/tarnijalt.

Riiklikud eeskirjad ja standardid

- Paigalduskoha ja paigaldamise tingimused peavad alati vastama asjakohastele riiklikele eeskirjadele ja paigaldusstandarditele.
- Kui riiklik standard või eeskiri on tootja soovitusel vastuolus, tuleb arvestada neist kahest rangemat.

Aluspõranda ettevalmistus

Aluspõranda ebatasasused

Selleks et paigaldamine kulgeks probleemivabalt, on oluline korralik ettevalmistus. Toote IVC Carpet Tiles välimus on olemas aluspinna kvaliteedist. Aluspõrandad tuleb ette valmistada riiklike ja Euroopa standardite kohaselt.

Aluspõrand peab olema kõva, tasane, sile, puhas ja kuiv, samuti peab see olema defektideta ja otstarbekohane. Vajaduse korral kraapige maha ja eemaldage vanad liimid ning lahtine tasandussegu. Veenduge, et aluspõrand oleks tasane ning vaba keemilistest ainetest ja muust mustusest.

Puidust aluspind peab olema tugev, tasane, kuiv ja kindlalt kinnitatud. Ebatasane pind tuleb tasandada 6 mm paksuse vineeriga, mis võib vajada pahteldamist, et vältida pealekantud liimi imendumist.

Aluspõranda niiskusesisaldus

- Aluspõranda niiskusesisaldus peab vastama kohalikele või riiklikele tekstiilpõrandakatete paigaldamise standarditele.
- Kütteta tsemendist tasanduskihid alla 2,0 CM – 75% RH
- Põrandaküttega tsemendist tasanduskihid alla 1,8 CM – 75% RH
- Kütteta anhidriidist (kaltsiumsulfaat) tasanduskihid alla 0,5 CM
- Põrandaküttega anhidriid (kaltsiumsulfaat) alla 0,3 CM

Otse pinnasega kokkupuutuvatel betoon- ja kivialuspõrandatel peab olema tõhus niiskuskindel membraan (DPM), mis vastab riiklikele tekstiilpõrandakatete paigaldamise standarditele. Järgige tootja üksikasjalikke suuniseid pinnale kantava DPM-i paigaldamisel ja tasandussegu kasutamisel. Teavet soovitatud tootjate ja tarnijate kohta saate ettevõttelt IVC Commercial.

Pinnale kantava DPM-i efektiivsus on oluliselt toote tüübist, pealekandmisviisist ja paigalduskoha tingimustest. Paigaldaja vastutab DPM-i tootjalt õigete nõuannete saamise ja materjali pealekandmise eest tootja soovitude kohaselt.

Tähtis

Põranda paigaldamist ei tohiks alustada enne, kui paigaldaja on aluspõrandat ja paigaldustingimusi hinnanud ning need heaks kiitnud.

Aklimatiseerumine

IVC Carpet Tiles peab paigalduspiirkonnas aklimatiseeruma vähemalt 24 tundi enne paigaldamist. Ruumis, kuhu IVC Carpet Tiles paigaldatakse, peab ümbritseva õhu temperatuur olema vähemalt 15 °C ja maksimaalselt 28 °C ning suhteline õhuniiskus vähemalt 40% ja alla 75% (ideaaljuhul alla 65 %).

Hoidke laudu või plaate sirgetes virnades, eemal küttekehade, jahutusseadmetest või akendest, mille kaudu neile langeb otsene intensiivne päikesevalgus. See on vajalik, et toode saaks järk-järgult aklimatiseeruda.

Paigaldamise alustamine

Temperatuur paigaldamise ajal ja pärast seda

Enne paigaldamist, paigaldamise ajal ja pärast seda tuleb järgida aklimatiseerumistingimusi, et liim saaks täielikult kuivada, mis võib võtta kuni 72 tundi. Aluspinna temperatuur ei tohi olla madalam kui 10 °C ja see peab olema vähemalt 3 °C kõrgem välisõhu kastepunktist.

Põrandaküte

Toodet IVC Carpet Tiles saab kasutada traditsiooniliste veepõhiste põrandaküttesüsteemidega (standardi EN 1264 osade 1 kuni 5 järgi). Juhtmega elektrisüsteeme ei soovitata kasutada, välja arvatud juhul, kui süsteem on kaetud vähemalt 9 mm sobiva tasandusseguga. Vältida tuleb otsest kokkupuudet elektrijuhtmega küttesüsteemidega. Pinna temperatuur ei tohi kunagi ületada 27 °C. Kui kahtlete, küsige täiendavat nõu. 72 tundi pärast paigaldamist tuleb põrandakütet järk-järgult 5 °C kaupa päevas suurendada, kuni see saavutab standardse töötemperatuuri, maksimaalselt 27 °C. Süsteemi sobivuse kohta vaadake tootja juhendist.

Põrandaalune jahutus

Toodet IVC Carpet Tiles saab paigaldada ka põrandajahutussüsteemide peale. Küll aga ei tohi jahutusvee pealevoolu temperatuuri langetada alla kastepunkti temperatuuri. Hoidke aluspõranda temperatuur alati vähemalt 3 kraadi üle kastepunkti. Kastepunktist madalamal temperatuuril tekib kondensaat ja see võib kahjustada liimi ja põrandakatet.

Paigaldusmeetodid

Toodet IVC Carpet Tiles saab üldjuhul paigaldada järgmiste meetoditega.

- Pool lahtiselt kleepuvale/eemaldusliimile asetatud (eelistatud valik)
- Täielikult lahti, kasutades Xtrafloor® flexloki kleepuvaid sakke paneelide üksteise külge kinnitamiseks
- Aluspõrandale täielikult kleepuv püsiliimiga
- Märkus: IVC Commercial IVC Carpet Tiles ei ole mõeldud paigaldamiseks trepile

Alternatiivsete paigaldusmeetodite kohta, mida selles ülevaates ei ole, küsige alati tehnilist nõu ettevõttelt IVC Commercial.

Pooleldi lahtiselt kleepainele paigaldatud Xtrafloor® (piiramatu m²)

IVC Carpet Tiles või paneelid kinnitatakse üksteise külge õige tugevusega. Mitte liiga hõredalt, kuna siis võivad tekkida vahed. Mitte liiga tihedalt, kuna IVC Carpet Tiles servade kokkusurumine põhjustab servade kõverdumist ja moonutusi. Kogu ala tuleb katta soovitatud kleepainega, järgides tootja soovitusi.

Kleepaine / eemaldatava liimi kasutamise eelised.

- Kleepaine / eemaldatava liimi kasutamine vähendab toote IVC Carpet Tiles tundlikkust liikumise suhtes rippuvatel aluspõrandatel ja annab suurema vastupidavuse ratastega mööblile või veerevatele koormustele.
Lihtne paigaldada ja eemaldada
Kiire paigaldus (ka hõivatud keskkondades)
Säästab aega ja kulusid
Vahetu juurdepääsetavus
Paindlik: endiselt lihtne juurdepääs aluspõrandale
Lihtne parandada
Eemaldatav ja korduskasutatav, ei kahjusta aluspõrandat

Märkus.

Põrandakatte aluspind võib eemaldamisel jääda kleepuvaks. Enne uuesti paigaldamist tuleb põrandakatet kaitsta tolmu ja prahi eest. Vajaduse korral saab olemasolevale peale kanda täiendava kihi kleepainet / eemaldatavat liimi (sama marki ja tüüpi).

Täiesti lahtiselt paigaldatud Xtrafloor® Flexloki ribadele
(piiratud m²)

Loote ujuva põranda, mis on omavahel ühendatud. Asetage iga nurga alla vähemalt üks sakk, nii et lauad või plaadid oleksid tagaküljel üksteise külge kinnitatud. IVC Carpet Tiles tuleks üksteise külge kinnitada õige tugevusega. Mitte liiga lahti, kuna see võimaldab lünkade tekkimist. Mitte liiga pingul, kuna IVC Carpet Tiles servad surutakse kokku, põhjustades servade kõverdumist ja moonutusi.

Teatud olukordades võib paigalduse paigale lukustamiseks olla abiks Xtrafloor® lahtise kleeplindi (spetsiaalselt kahepoolse koostisega) kasutamine perimeetri ümber.

(Acc) Flexloki ribade kasutamise eelised

- Lihtne paigaldada ja eemaldada
Kiire paigaldus (ka hõivatud keskkondades)
Säästab aega ja kulusid
Vahetu juurdepääsetavus
Paindlik: endiselt lihtne juurdepääs aluspõrandale
Lihtne parandada
Eemaldatav ja korduskasutatav, ei kahjusta aluspõrandat



Täielikult liimitud soovitatava dispersioonliimiga (vajalik NXT-aluse jaoks)

IVC Carpet Tiles paneelid või plaadid paigaldatakse lõdvalt ning järjest üksteise ja seina/sokli vastu.

Kogu ala tuleb katta soovitatud liimiga, järgides tootja soovitusi.

Soovitatavad liimid

Tootja võib teie riigis heaks kiita ka liimid, kuid need ei kuulu ettevõtte IVC Commercial garantii alla. Liimisovitusel võivad riigiti või mandriti erineda olenevalt liimi koostisest, kohalikest ilmastikutingimustest ja riiklikest paigalduseeskirjadest/standarditest.

Erakorraliste tingimuste, NXT või Ecoflex Echo aluspinna kasutamise korral, mis nõuavad spetsiifilist liimivalikut, võtke ühendust ettevõtte IVC Commercial tehnilise meeskonnaga.

Üksikasjalikud paigaldussuunised

Soovitatavad tööriistad

- Mõõdulint
- Pliiats
- Kriidijoon/laserijoon, mis aitab paigaldust otse alustada/jätkata
- Kleepvaik või liim ja sobiv paigaldusvahend: kleepvaigu puhul Värvirull ja liimi puhul kellu (pole vaja Xtrafloor® Flexlok-kleebiste puhul)
- Xtrafloor® Flexlok-kleebised, kui vaja
- Niiske lapp liimijääkide eemaldamiseks (pole vaja Xtrafloor® Flexlok-kleebiste puhul)
- Vaibanuga
- Aurupesur
- Vajalik ainult NXT-tagapinna puhul: vähemalt 50 kg rull



Üldist

Kõige laialdasemalt kasutatav ja lihtsaim viis on alustada 100% sirgelt joonelt ala kõige pikemas kohas ning seejärel liikuda vasakule ja paremale. Määratlege toote IVC Carpet Tiles eelistatud paigaldussuund. Mõõtke täpselt ruumi laius ning arvutage esimese ja viimase rea proportsionaalne jaotus. Järgmisena märkige joonlaua abil kriidi või pliiatsiga põrandale lähtejoon. Paigaldage mööda seda joont esimene rida.

Ärges kunagi lõigake vaipa vaiba peal, kuna tera võib tungida liiga sügavale ja alumise vaiba katki lõigata.

- Toote IVC Carpet Tiles võib olenevalt tootest paigaldada erinevate paigaldusmuustritega. Enne paigaldamise alustamist tutvuge meie tehniliste kirjelduste ja/või pakendiga, et olla kursis paigaldatava toote puhul soovitatavate suunistega. Vaibaplaadi alumisel poolel on abistav nool. Lisaks noolele on alumisel poolel ka muud andmed (värvipartii, värvus,...). Kõige levinumad paigaldusmustrid on näidatud allpool:



Monolithic



Monolithic



Monolithic Stepping



Half-Lap



Quarter Turn



Brick Ashlar



Brick Ashlar



Vertical Ashlar



Random



Herringbone



Multi-Directional

Põranda hooldamine

Sobivad hooldusprotseduurid aitavad säilitada IVC Carpet Tiles põranda välimust ja pikendavad selle kasutusiga. Hoolduse sagedus oleneb liikluse intensiivsusest ja tüübist, määrdumisastmest, põranda värvusest ja tüübist.

Allpool teeme lühikokkuvõtte töhuse hoolduse viiest põhipunktist.

Täieliku hooldusjuhendi ja soovituslikud tooted leiате veebisaidilt www.ivc-commercial.com.

1. Ennetavad meetmed

- Põranda puhtana hoidmine on lihtsam ja odavam kui mustuse eemaldamine.
- Sissepääsu jaoks sobiv materjal suudab eemaldada suure hulga kuiva mustust ning imada ka vee- või õlipõhist vedelikku.



- Ennetamine tähendab ka põrandakatte ja kujunduse/ värvi õige valiku tegemist õigele alale, nt. vältige liiga tumedaid või liiga heledaid värve tiheda liiklusega kohtades ärihoone sissepääsu lähedal.
- Ratastoolid peavad olema varustatud kõvade ratastega (tüüp H), mille läbimõõt on vähemalt 50 mm ja laius vähemalt 20 mm.

2. Tolmu imemine

Hooldusprogrammi kõige olulisem osa on regulaarne tolmuimeja kasutamine, eemaldades igasuguse puru, prahi ja muud tahked osakesed.

3. Mahavalgunud vedelike eemaldamine ja kohtpuhastus

Vedelike mahavalgumine ja plekid on vältimatud, kuid need ei pea olema püsivad. Eemaldage mahavalgunud vedelik kiiresti ja püsiva määrdumise tõenäosus on väiksem. Esmalt proovige imada vedelik kuiva lapi / köögirätiku sisse, seejärel kasutage vett. Kasutage pesu-/puhastusvahendeid ainult siis, kui vedeliku/pleki eemaldamiseks eespool kirjeldatud toimingutest ei piisa. Kasutage neutraalse pH-ga pesuvahendeid, nt www.james.eu tootevalikust.

4. Regulaarne puhastamine

- Regulaarne puhastamine on säästlik viis hoida vaip sügavpuhastuste vahelisel perioodil meeldiva ja lõhnavabana.

5. Sügav puhastus

- Sügavpuhastus aitab säilitada vaipa välimust, eemaldades mustuse ja ained, mis võivad teie vaipa kahjustada. IVC Commercial soovib taastavate sügavpuhastustulemuste saamiseks töhusate meetoditena kuuma veega või kuiva puhastamist. Lisateavet leiате meie hooldusjuhendist veebisaidil www.ivc-commercial.com.

Garantii oluline osa.

- Kui on paigaldatud maksimaalselt 100 m², on oluline läbi viia nõuetekohane hindamine. Kui avastatakse mistahes tooteviga või tootmisdefekte, tuleb IVC Commercial teavitada enne paigaldamise jätkamist, mis võimaldab IVC Commercial võtta vajalikke meetmeid. Paigaldusjuhiste mittejärgimine võib kaasa tuua IVC Commercialgarantii aegumise. IVC Commercial ei vastuta ebaprofessionaalsest paigaldusest tulenevate vigade ja/või kahjustuste eest. Garantii kehtib ainult juhul, kui IVC Carpet Tiles on õigesti paigaldatud ja hooldatud.
- Täielike garantiitingimuste saamiseks võtke ühendust oma esindaja/tarnijaga.
- See dokument on välja antud (vt dokumendi lõppu) ja see asendab kõik varasemad versioonid ning see asendatakse kohe, kui avaldatakse uus versioon. Uusima versiooni leiate alati veebisaidilt www.ivc-commercial.com. Algne ingliskeelne versioon on alati esimene.
- Kui need paigaldussuunised on vastuolus kohalike tehniliste standardite/seadusandlusega, kohaldatakse neist kahest kõige rangemat.

IVC Group - 12/10/2023

