

PAIGALDUS- JA HOOLDUSJUHEND VINÜÜLPÕRAND KLIKK SÜSTEEMIGA (HERRINGBONE ehk kalasaba)

ENNE PAIGALDAMIST

Hoiustamine

Hoiustage oma vinüülpõrandaid paigaldamisruumis vähemalt 24 tundi enne paigaldamist. Selle aja jooksul peaks vinüülpõrandad jääma kasti ja olema asetatud horisontaalselt tasasele pinnale. Toatemperatuur peaks olema vahemikus 18° kuni 27°C (65° kuni 80°F) ja õhuniiskus vahemikus 30% kuni 50%. Soovitav on lõigata lahti kasti lühem külge, et tagada õhu liikumine kastis. Kui vinüülpõrandad on olnud suure temperatuurimuutuse all (nt on olnud külmad päevad kohaletoimetamisel ja paigaldus soojendusega ruumis), ei tohi neid paigaldada ilma eelnevate tingimuste kohandamiseta.

ETTEVALMISTUS ENNE PAIGALDAMIST

- Veenduge, et aluspõrand oleks tasane, kuiv, puhas ja stabiilne. Soovitav on kasutada isetasanduvat segu. Paigaldus on lubatud ainult siseruumides.
- Mitmekihiline vinüülpõrand tuleks paigaldada otse betoonile või aluspõrandale.
- Mitmekihilist vinüülpõrandat on lubatud paigaldada ka teistele kõvadele põrandakattematerjalidele, nagu: vaigupõrandad, puidupõhised lauad (OSB või MFP), puidust põrandad, looduslik kivi, isegi keramiilised tahvlid (vuugid <2 mm sügavused ja <4 mm laiad). Olemasolev põrand peab olema tasane, kuiv, puhas, stabiilne ja kindlalt maapinnale kinnitatud. Kõik kahjustused või ebaühtlus olemasoleval põrandal tuleb eemaldada.
- Paigaldamine ujupõrandatele, vaipadele ja teistele pehmetele põrandakattematerjalide tüüpidele on **keelatud**.
- Aluspõrandad peavad olema tasased, taludes 2 mm tolerantsi 1 m (4 jalga) ulatuses ja 1 mm tolerantsi 20 cm (8") ulatuses. Kõik ebaühtlus, mis ületab need piirangud,

-

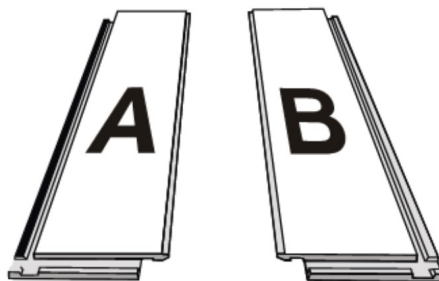
tuleb lihvida või tasandada põranda tasandamise seguga. Tühimikud või kühmud aluspõrandal takistavad laudadel korralikult lukustumist.

- Soovitatav on keraamilised plaadid tasandada, kasutades tsementmaterjalide põhist kattekihti, nagu pahtel või tasandussegu, et siluda vuugivahed. Kuigi mitmekihiline vinüülpõrand on veekindel, ei tohi seda kasutada niiskusebarjäärina. Aluspõrand peaks olema paigaldamise eel täielikult kuiv ($<2,5\%$ niiskusesisaldus betoonaluspõrandal, $<0,5\%$ anhidriidil). Niiskus ei kahjusta toodet, kuid võib pääseda seintesse ja hoone konstruktsiooni. Kui on niiskuse oht ja paigaldus toimub otse aluspõrandale, on soovitatav kasutada aurutõkke filmi.
- Laiendamisvuugid tuleks teha ruumi perimeetri ümber, samuti püsivate objektide (sambad, torud, köögimööbel, köögisaared, liugukapid jne) ümber. Niisketes ruumides (nt vannituba, köök) tuleks lõppviimistlusprofiili alla kasutada MS- või PU-polümeerist hermeetikut.
- Pinnad, mis on suuremad kui 200 m^2 (2000 ft^2) või pikemad kui 20 m (65 jalga), tuleks jagada väiksemateks aladeks ning soovitatav on kasutada 8 mm ($5/16''$) laiendamisvuuke.
- Soovitatav on kasutada laiendamisvuuke uste ümber, eriti järgmistes olukordades: temperatuuride erinevused ruumide vahel (suured aknad ja palju päikesevalgust ühes ruumis), põrandaküttesüsteem ainult ühes ruumis, kahe ala kuju ja suuruse erinevused (kitsas koridor ja suur, avar ruum) või suured ja rasked esemed ühes ruumis.
- Lõplik vastutus aluspõranda sobivuse ja piisava kuivuse kindlaks tegemiseks mitmekihilise vinüülpõranda paigaldamisel asub põrandakatte paigaldajal. Soovitame teil kasutada sertifitseeritud põrandapaigaldajaid.

PAIGALDAMINE

ÜLDREEGLID

- Igas kastis on A-tüüpi ja B-tüüpi plaadid. A-tüüpi plaatide arv on igas kastis võrdne B-tüüpi plaatide arvuga. A-tüüpi ja B-tüüpi plaatide pildid leiate allpool.



- Enne paigaldamise alustamist valige endale sobiv kalasabamuster ja planeerige paigutus korralikult.
- Mitmekihilise jäiga vinüülpõranda paigaldamine kalasabamustriga on keeruline. Plaatide ühendamine tuleb teha väga hoolikalt ja täpselt. Pikkade ääride ühendamiseks tuleb neid liita nurga all, lühikesi ääri aga koputada kummiga.

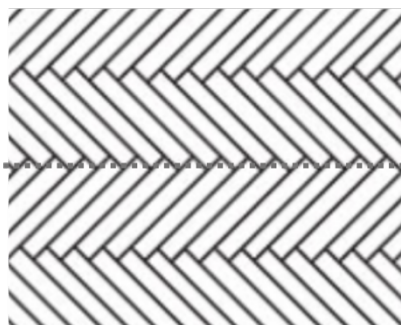
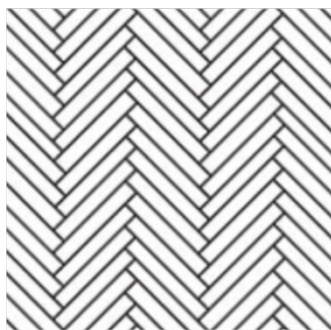
-

haamriga. Plaatide vale ühendamine võib põhjustada garantiinõude tagasilükkamise.

- Paigaldades mitmekihilist vinüülpõrandat, tuleb kindlasti jätta ruumi ümbermõõdule 6 mm (1/4") vahe. Paigalduse alustamisel võite alustada otse seina äärest, kuid kui olete paigaldanud 2–3 rida, siis reguleerige kaugus seinast 6 mm (1/4") ja asetage vahepealsed klotsid, et see kaugus püsiks. Kui sein ei ole täiesti sirge, tuleb põrandalaudade servad kohandada seina kuju järgi. Märkige põrandalauad seina kuju järgi, kuid ärge unustage jätta 6 mm (1/4") vahet seina ja põrandalaudade vahele. Seda tuleb teha ka esimeses reas, kui vajalik.
- Kaks kõige populaarsemat kalasabamustri paigaldusmeetodit (plokk-muster ja klassikaline muster) on toodud allpool.

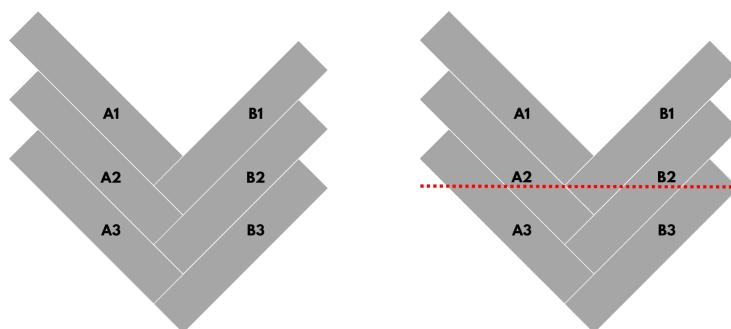
KLASSIKALINE MUSTER

- See meetod viitab põranda paigaldamisele klassikalises kalasabamustris.
- Alustage peamise joone joonistamisest, et jagada tuba pooleks. See joon saab olema teie põranda paigaldamise peamine telg.

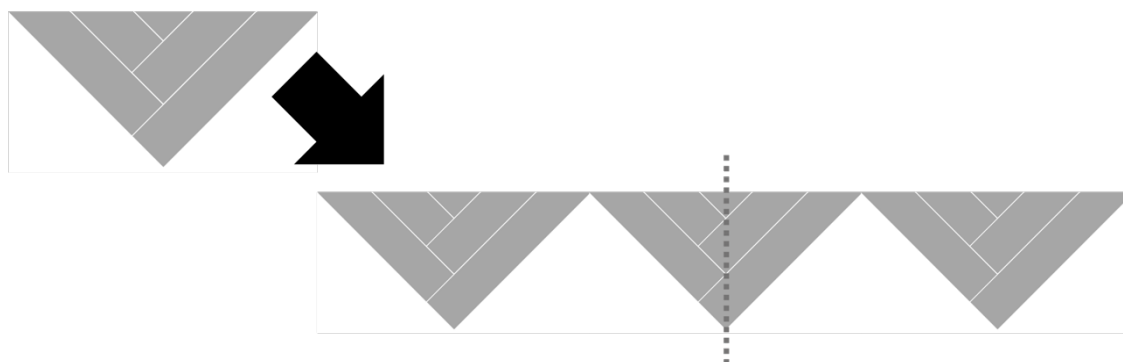


- Paigalduse jätkamiseks peate valmistama algkomplektid. Algkomplekt koosneb 3 tükist A-plaatidest ja 5 tükist B-plaatidest, millest saab moodustada kolmnurga.
- Alustage algkomplekti ettevalmistamist, asetades esimese A-planki vasakusse nurka 45-kraadise nurga all. A-planki lühemate ja pikemate külgede keeled peaksid olema suunatud seinte poole. Seejärel võtke B-plank ja asetage see A-plankude suhtes täisnurga all. A-planki lühema külje soonde pange B-planki pika külje keel nurga all ja ühendage need. Pärast paigaldamist peaks A-planki pika külje ja B-planki lühema külje sooned olema ühes joones. Järgmises etapis võtke A-plank ja asetage see paralleelselt A-planki pika külje ja eelnevalt asetatud B-planki lühema küljega. Pange pika külje keel nurga all A- ja B-plankude soonde ja ühendage need. Jätkake samal viisil ülejäänud plankidega.

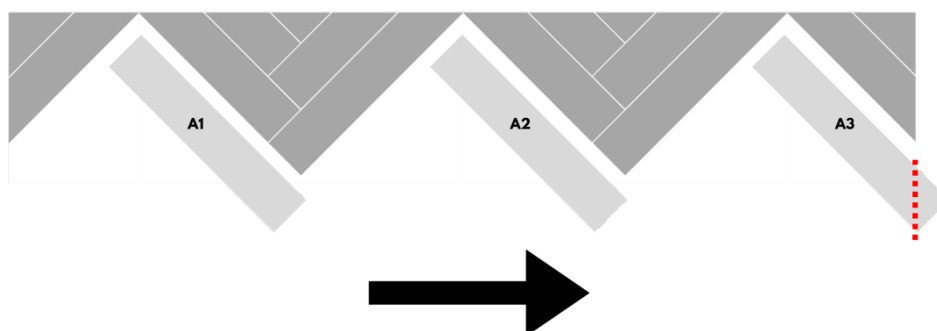
•



Kui olete valmistanud esimese komplekti, võite lõigata täiendavad komplektid, järgides sama protsessi. Algkomplektide arv sõltub teie toa laiuusest. Lõigake algkomplektid vastavalt toa lõpu. Ärge unustage jätta seina äärde 6 mm (1/4") vahet. Asetage algkomplektid vastavalt oma peamisele teljele, joondage need õigesti, et neid saaks omavahel ühendada.



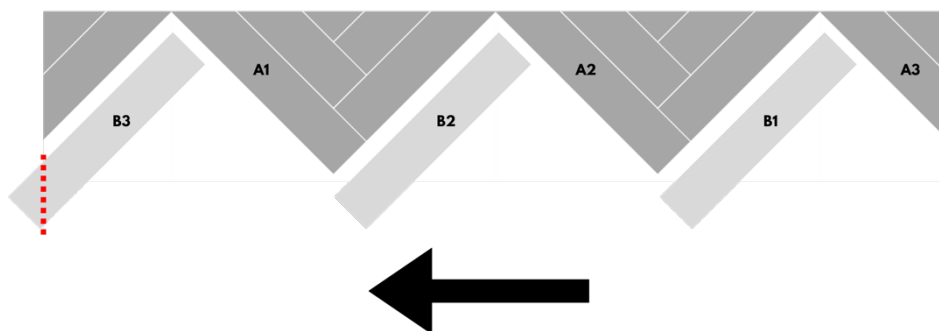
Alustage komplektide ühendamist ja esimese rea paigaldamist vasakult poolt, kasutades A plaati. Pikk külg tuleb ühendada nurga all ja lühike külg tuleb kummist haamriga õrnalt kinni lüüa. Korrake sama protsessi paremale poole, kuni rida on lõpuni paigaldatud. Lõigake plaadid/lipid sobival toa lõpus. Ärge unustage jätta seinte äärde 6 mm vahet.



- Alustage teist rida paremalt poolt, kasutades B plaati. Pikk külg tuleb ühendada nurga all ja lühike külg tuleb kummist haamriga õrnalt kinni lüüa. Korrake samu

-

samme vasakule poole, kuni rida on lõpuni paigaldatud. Lõigake plaadid/lipid sobivalt toa lõpus. Ärge unustage jätta seinte äärde 6 mm vahet.



- Paigalduse lõpetamiseks korrake sama protsessi, lõigates plaadid/lipid vastavalt toa lõpus. Ärge unustage jätta 6 mm (1/4") vahet seina äärde.

OLULINE

- Mitmekihilist vinüülpõrandat võib paigaldada vee- ja elektrilise põrandaküttesüsteemi peale vastavalt eelpool toodud juhistele, tingimusel, et põrand pinna temperatuur ei ületa 27°C (81°F). On kohustuslik järgida järkjärgulise temperatuuritõusu reeglit ja kasutada soojustihendeid. Kuna järsud temperatuurimuutused võivad negatiivselt mõjutada mitmekihilist vinüülpõranda struktuuri, peab elektriline põrandaküttesüsteem sisaldama temperatuuri tõusu juhtimise seadet. Nii vee- kui ka elektrilise põrandaküttesüsteemid tuleb paigaldada aluspõrandasse ja soojusallika ja põrand vaheline kaugus peab olema vähemalt 15 mm (5/8"). Kui põrandakütte süsteemiga paigaldatud ala pindala on suurem kui 40 m² (430 ft²), on soovitatav kasutada 8 mm (5/16") laienemisava.
- Kui paigaldate põrand vannituppa, on soovitatav kasutada MS- või PU-põlumeersest hermeetikust tihendit, et täita praod vannis, duššis või muudes niisketes kohtades, vältimaks vee pääsemist põrandale alla.
- Ei soovitata paigaldada mitmekihilist vinüülpõrandat aladele, mis on pidevalt tugevas otseses päikesevalguses või kus temperatuur ületab 60°C (140°F).
- Ei soovitata paigutada raskete, liikumata jäävate esemete, mille kaal ületab 300 kg (660 lbs) (ühtlane koormus), otse mitmekihilisele kõvale vinüülpõrandale. Raskete mööbliesemete või köögimööbli puhul on soovitatav lõigata mitmekihilisest vinüülpõrandast välja augud ja paigaldada põrand otse aluspõrandale, jättes samal ajal ekspansiooniga pide.
- Mitmekihiline vinüülpõrand, millel on klikisüsteem, tuleks paigaldada ujuva põrandana.
- Kui paigaldus ei toimu ülaltoodud soovitusi arvestades, võib toote garantii kehtetuks osutuda.

PÄRAST PAIGALDAMIST

HOOLDUS JA HOOLDAMINE

Selleks, et hoida vinüülpõrand korras, on vaja järgida järgmisi termineid:

- hoidke ruumi temperatuur vahemikus 18° kuni 27°C (65° kuni 80°F) (65° and 80°F),
- pühkige või tolmuimege iga päev, kasutades pehme harjastega lisatarvikuid,
- puhastage plekid ja liigsed vedelikud kohe,
- kaitske põrandat pideva otsese päikesevalguse eest,
- kasutage õiged põrandakaitsevahendeid, nagu kaitsjad mööbli all ja matt sissepääsu juures,
- veenduge, et lemmikloomade küüned oleksid regulaarselt lõigatud,
- ärge tõmmake ega libistage raskeid esemeid üle põranda.

Sobivad puhastusvahendid:

1. Neutraliseeritud puhastusvahendid – valige spetsiaalsed vinüülpõrandate jaoks mõeldud puhastusvahendid, mille pH-tase on neutraalne (umbes 7), kuna liiga happelised või aluselised tooted võivad põrandat kahjustada.
2. Vedelikud, mis ei sisalda abrasiive – need aitavad vältida kriimustusi ja kahjustusi.
3. Puhastusvahendid, mis on mõeldud õrnaks igapäevaseks puhastamiseks – näiteks tavalised universaalsed puhastusvahendid, mis ei sisalda tugevaid kemikaale ega lahusteid.
4. Vee ja seebiga lahjendatud puhastusvahendid – soe vesi koos väikese koguse vedelseebiga on sageli piisav lihtsamate igapäevaste mustuse eemaldamiseks.
5. Spetsiaalsed vinüülpõranda puhastuskomplektid

Vältida tuleks järgmisi puhastusvahendeid:

1. Kõrge alkoholisisaldusega tooted – etanool, metanool või muud tugevad alkoholid võivad kahjustada vinüülpõranda viimistlust ja muuta selle tuhmi.
2. Abrasiivsed puhastusvahendid (nt pulbrid, kõvad harjad või lapi kasutamine) – need võivad kriimustada põrandat ja kahjustada selle pealmist kihti.
3. Valgendajad ja klooripõhised puhastusvahendid – need võivad muuta värvi ja struktuuri ning võivad põhjustada pinna kahjustusi.
4. Õil põhinevad tooted või lahustid – need võivad jääda põranda pinnale kergesti kinni ja muuta pind libedaks või mattuda.
5. Karmid keemilised puhastusvahendid – näiteks ammoniaak, puiduhooldevahendid või kõrge happesusega pesuvahendid võivad vinüülpõranda pinnale kahjulikult mõjuda ja põhjustada värvimuutusi või pragude teket.

Rohkema informatsiooni korral võtke meiega ühendust: info@norteckfloor.ee