

ETTEVALMISTUSED

Enne pakkeide avamist lase neil kohaneda ruumi temperatuuriga. Hoia pakke avamata ja horisontaalselt põrandal umbes 48 tundi (joonis 1) selles ruumis, kuhu põrand paigaldatakse. Ära hoia pakke niiskete või äsja tapeeditud seinte ees. Enne paigaldamist peavad välisruumid ja aknad olema paigaldatud ning kõik värvimis-, plaatimis- ja sisustustööd valmis. Ruumi tingimused peavad vastama tavapärastele elutingimustele:

- Temperatuur: 15–20 °C
- Suhteline õhuniiskus: 30–65%

Aluspõrand peab vastama üldtunnustatud nõuetele: kuiv, sile, tugev ja puhas. Kõik ebatasasused, mis ületavad 3 mm esimese meetri kohta ja 2 mm iga järgmise meetri kohta, tuleb tasandada (joonis 2).

Kui aluspõrandaks on keraamiline plaatipõrand ja plaatide vuugid on laiemad kui 10 mm ja/või sügavamad kui 2 mm, tuleb vuugid katta tasandusseguga (joonis 3).

Vinüülpõrandat ei tohi paigaldada aluspõrandale, mille jääkniiskus on liiga kõrge. Kui jääkniiskus on:

- ≤ 80% RH puurimismeetodil
- ≤ 2% CM-mõõtmismeetodil

siis võib vinüülpõrandat paigaldada otse aluspõrandale ilma aurutõkketileta.

Kui jääkniiskus on 80–85% RH või ≤ 2,5% CM-meetodil, tuleb kasutada aurutõkketile (PE-kile), mille kattuvus on 40 cm ja mis kinnitatakse niiskuskindla teibiga.

Vinüülpõrand sobib nii veepõhise kui ka elektrilise põrandaküttega, kui:

- Küttetorud või küttekaablid on valatud betooni sisse,
- Põrandapinna temperatuur ei ületa +27 °C,
- Küttesüsteemi võimsus ei ületa 60 W/m² (joonis 4).

Põrandaküte peab olema töös vähemalt 4 nädalat enne vinüülpõrandat paigaldust. Järgida tuleb põrandakütte ja aluspõrandatootja juhiseid.

Tekstiilkatteid (nt vaipu) tuleb eemaldada nii tehnilistel kui ka hügieenilistel põhjustel (joonis 5).

Kui aluspõrandaks on olemasolev kuiv PVC, puit, puitlaastplaat või kipsplaatipõrand, ei tohi kasutada aurutõkketile (joonis 6 ja 7).

Vinüülpõrandat ei tohi paigaldada olemasoleva ujuva katte peale – vana ujuv kate tuleb eemaldada enne HARDER vinüülpõrandat paigaldamist.

Rasked mööbliesemed ja sisseehitatud mööbel (nt köögid ja köögisaared,apid) tuleb paigaldada enne vinüülpõrandat paigaldamist. Põrand paigaldatakse ainult sokkialustesse (joonis 8).

Kui ruumi pikkus või laius ületab 15 m (joonis 9), tuleb jätta paisumisvuuk. Paisumisvuuk tehakse ka uksealve kohale, kui põrand jätkub toast tuppa. Kasuta sobivaid liiteprofileid kõrguste vahede korral.

Ära paigalda vinüülpõrandat välistingimustesse ega märgadesse ruumidesse nagu dušid, saunad, ühised pesuruumid või ruumid, kus on põrandatrapid (joonis 10). Sobib näiteks esikutesse.

HARDER vinüülpõrand sobib ka kuivadesse ruumidesse ilma aastaringse küttega (nt suvekodudesse, talveaedadesse, joonis 11), kui on tagatud vari ja tuulutus, vältides otsest tugevat päikesevalgust ja liigset kuumenemist. Põrandapind ei tohi ületada püsivalt 29 °C.

Materjalide vead tuleb kontrollida enne ja paigaldamise ajal. Kahjustatud või defektseid laudu ei tohi paigaldada. Paigaldatud laud loetakse paigaldaja poolt heakskiidetuks (joonis 12).

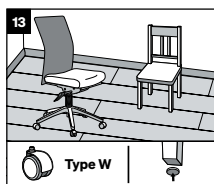
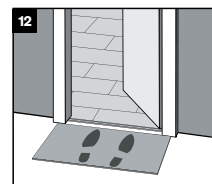
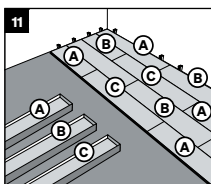
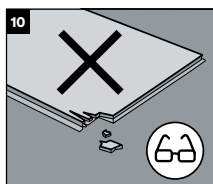
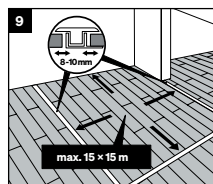
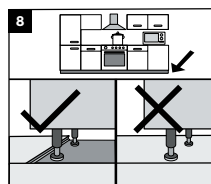
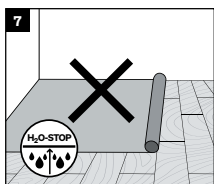
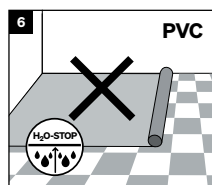
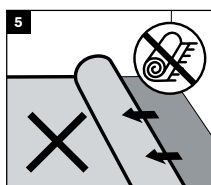
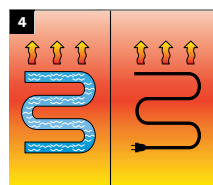
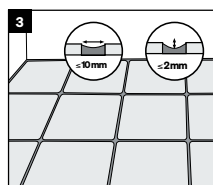
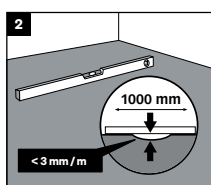
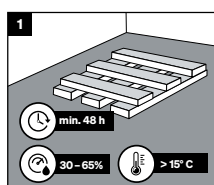
Paigalda vinüüllaudad segamini mitmest pakist, et tagada ühtlane välimus (joonis 13).

ETTEVAATUSABINÕUD

Et kaitsta põrandat mustuse eest, paigalda ukse ette suur jalamatt (joonis 14). Ära kasuta kummialusega matte, kuna need võivad jätta vinüülile püsivaid plekke.

Soovitav on paigaldada toolide ja mööbli jalgade alla vildist pehmedused. Kontoritoolide ja liigutatavate kastide rattad peavad olema pehmest materjalist (tüüp W, joonis 15).

Värvilised kummist, looduslikust kummist või plastist mööblialgade kaitseid ning tumedaid auto-, jalgratta- või seadmerattad võivad vinüülpõrandat värvida. Eelistada heledaid jalgu, rattaid ja kaitsmeid.



TÖÖRIISTAD JA TARVIKUD

HARDER-vinüülpõranda lukustuva ühendusega paigaldamiseks vajad järgmisi tööriistu (joonis 1):

- Haamer
- Terav nuga (vahetatava teraga)
- Tikksaag või elektriline ketassaag
- Vajadusel akutrell

Samuti vajad:

- Mõõdulint
- Harilik pliats
- Kiilud (vahe hoidmiseks)
- Löögiklotsi või löögirauda, mis sobib lukustuva ühenduse jaoks
- Nurgik või reguleeritav nurgamõõtja

Põrand paigaldatakse ujuvalt ehk ilma liimita. Spetsiaalselt disainitud lukustuv ühendus võimaldab kiiret ja lihtsat paigaldamist. Võid valida kahe paigaldusviisi vahel:

1. Laudade paigaldamine kallutades (joonised 10–13).
2. Laua pikiküljega lukustamine ja seejärel otsa ühendamine löögitööriista ja kergete haamrilöökidega (joonised 14–17).

PAIGALDAMINE

(Joonis 2) Enne alustamist eemalda aluspõrandalt kogu mustus, kivid jne. Aluspõrand peab olema ilma pragude, värvi- ja keemiaplekkideta ning sile ja tasane.

(Joonis 3) Kontrolli enne paigaldamist, kas laudade värv ja pinnaviimistlus on korrektsed. Hiljem paigaldatud ja defektsete toodete kohta ei saa kaebust esitada.

(Joonis 4) Paigalda laud erinevatest pakkidest segamini, et saavutada loomulikum üldpilt. Lõika laud noaga: tõmba löige terava noaga üks või kaks korda üle laua ja murra laud lahti. Võid kasutada ka tikksaagi või ketassaagi. Lõikamisel jälgi, et:

- Temperatuur: 15–20 °C
- Suhteline õhuniiskus: 30–65%

(Joonis 5) Alusta paigaldust terve lauaga ruumi vasakust nurgast nii, et lukustuvad servad oleksid seina poole. Esimese laua lühike ja pikk seinapoolne lukustuv serv lõigatakse ära. Sama tehakse teiste esimese rea laudade pikkade seinapoolsete servadega.

(Joonis 6) Kasuta seina ja põranda vahel kiile, et jätta vähemalt 10 mm laiune paisumisvahe.

(Joonis 7) Tõsta järgmine terve laud esimese laua otsa lukustuva serva külge ja jätka kogu esimese rea paigaldamist. (Joonised 8–10) Viimane laud reas mõdetakse ja lõigatakse, jättes 10 mm paisumisvahe seina ja laua vahele. Järgmist rida alusta eelmisest reast jäänud jupiga, kui see on vähemalt 40 cm pikk.

Paigaldusviis 1 (joonised 10–13)

Veendu, et esimene lauarida oleks sirge.

(Joonis 11) Ühenda uue rea alguslaud ja järgmine laud omavahel otsast. Paigalda terve rida samamoodi.

(Joonised 12–13) Kui terve rida on omavahel otsast ühendatud, tõsta ja kalluta kogu rida eelmise rea pikikülje lukustuvasse serva ja vajuta aeglaselt alla, kuni kuuled "klõpsu". Vajadusel kasuta pikka löögiklotsi, et laudade pikiküljed korralikult ühenduksid.

Võimalik on ka alternatiiv: ühenda kõigepealt laud otsast, siis kalluta ja lukusta need pikiküljelt eelmise reaga. See meetod on sageli kõige kiirem.

Paigaldusviis 2 (joonised 14–17)

(Joonis 14) Teises paigaldusviisis ühendatakse laud otsapidi spetsiaalse löögirauda või löögiklotsi abil. Säilita ikka 10 mm paisumisvahe.

(Joonis 15) Alusta uut rida eelmise rea jäägist või lõika uus laud umbes 40–80 cm pikkuseks.

(Joonis 16) Ühenda järgmine laud pikiküljelt eelmise reaga, jälgides, et ühendus jääks tihedaks.

(Joonis 17) Kui laud on pikiküljelt lukustatud, lukusta otsaliide spetsiaalse löögirauda või -klotsi abil kergete haamrilöökidega.

(Joonis 18) Põikiliited (otsad) peavad nihkuma vähemalt 30–40 cm võrra eelmisest reast, et vältida astmelist mustrit.

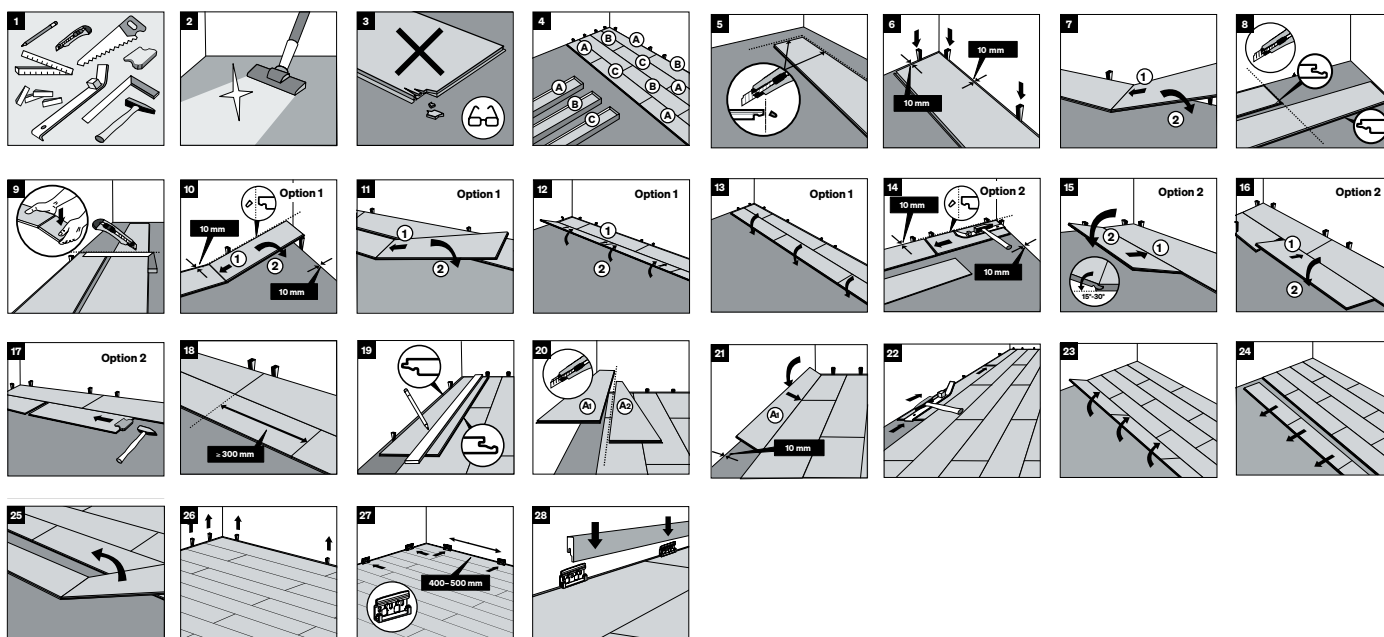
(Joonised 19–20) Rea viimane laud lõigatakse vastavalt nii, et seina ja laua vahele jääks vähemalt 10 mm vahe.

(Joonis 21–22) Viimase rea paigaldus algab ruumi paremast nurgast: kalluta laud eelviimase rea külge ja vajuta alla. Otsaliide lukustatakse vajadusel parketirauaga.

(Joonis 26) Eemalda kiilud pärast paigaldust.

(Joonis 27) Soovitav on kasutada klipsidega paigaldatavat sokliiistu. Kui kasutad naelutatavat või kruvitavat liistu, ära kinnita liistu põrandale ega seintele liimiga – see raskendaks hooldustöid nagu üksikute laudade vahetus.

(Joonis 28) Paigalda liistud klipside külge ülalt alla vajutades. Kui liistud ühendatakse pikiühendusega, aseta klamber kahe liistu vahele.



KVALITEETNE LÖPPRESULTAAT KA PÄRAST PAIGALDAMIST

Puhastus- ja hooldusjuhised sisaldavad olulist teavet, et säilitada sinu põrandat väärtust ja hoida selle välimust kaua kaunina. Väikese vaevaga saad nautida oma uut HARDER põrandat väga pikka aega.

HARDER tooted valmistatakse hoolikalt valitud toorainetest ja need töödeldakse tipp tehnoloogia abil kõrgeima kvaliteediga lõpptooteks.

1. Õige hooldus

Sinu unistuste põrand vajab ka õiget hooldust. HARDER põrandate hooldamiseks soovitakse kasutada kvaliteetset Dr. Schutz hooldustoodete sarja. Spetsiaalselt põrandamaterjalidele mõeldud puhastus- ja hooldustooted tagavad, et põrand näeb kaua välja nagu uus.

Igapäevaseks puhastuseks piisab sageli tolmuimejaga tolmu eemaldamisest, kuid regulaarselt tuleks põrandat ka hooldada Dr. Schutz toodetega, et säilitada selle väärtus.

Oluline puhastamisel:

- Põrandat tuleks ainult kergelt niisutada.
- Pesulapp peaks olema niiske ja põrand peab kuivama umbes ühe minuti jooksul.
- Ära kasuta abrasiivseid puhastusvahendeid ega karedaid puhastusvahendeid, isegi mitte tugevamate plekkide puhul.
- Ära kasuta aurupuhastit!

Kriimustused kahjustavad mitte ainult põrandat, vaid muudavad pinna ka mustusele ja niiskusele vastuvõtlikumaks. Dr. Schutz hooldustooted tugevdavad põrandat ja kaitsevad eriti hästi suure koormusega aladel.

Täiendavaid soovitusi ja nõuandeid saad küsida oma eriala edasimüüjalt.

2. Väärtuse säilitamine / ennetavad meetmed

Ruumi optimaalne sisekliima, mille temperatuur on 18–22 °C ja suhteline õhuniiskus 30–65%, suurendab mugavustunnet ja toetab tervislikku sisekeskkonda. See on ka ideaalne HARDER põrandale.

Mustuse vältimine põrandal:
Enamus põrandale kanduvast mustusest pärineb väljast. Seetõttu soovitakse kasutada piisavalt suurt jalamatti sissepääsu juures.

⚠ Ära kasuta kummialusega matte, sest need võivad aja jooksul põhjustada püsivaid värvimuutusi!

Hoidu liiva ja kivikeste sattumisest põrandale – need toimivad nagu liivapaber, kahjustades kõikide põrandamaterjalide pindu.

Kaitsmiseks:

- Kasuta tooli- ja mööblialgadel vildist pehmendusi.
- Rattad (nt kontoritoolidel) peavad olema pehmest materjalist (tüüp W).
- Värvilised kummist, looduslikust kummist või plastmassist rattad ja jalad ning tumedad auto- või jalgrattarehvid võivad vinüül-põrandale plekke jätta.

Metallist mööblialgad võivad niiskuse toimel oksüdeeruda ja jätta plekke. Kasuta heledaid või kaitsega jalgu ja rattaid.

⚠ Terrakotast või savist lillepotid võivad samuti põrandat määrida – kasuta sobivaid aluseid, mis ei lase värvil läbi imbuda.

3. Pärast ehitustööde lõpetamist

Äsja paigaldatud HARDER põrand tuleb enne kasutuselevõttu puhastada kogu ehitustolmust ja mustusest.

Puhasta põrand järgmiselt:

- Lahjenda Dr. Schutz PU Cleaner puhastusvahend veega (1:10 suhe).
- Kasuta hästi välja väänatud, niisket lappi või moppi.
- õpuks loputa põrand puhta veega.

4. Igapäevane puhastus

- Tolmu ja mustuse saab eemaldada tolmuimeja või harjaga.
- Sõltuvalt määrdumisastmest ja puhastussagedusest kasuta kergelt puhastuslahust (1:200 lahjendatud Dr. Schutz PU Cleaner).
- Tõrksad plekid ja kingajäljed eemalda lahjendamata puhastusvahendiga kasutades lappi või valget pehmet puhastustaldat.

Kui mustus on väga tugev või soovid põrandat põhjalikumalt hooldada (nt kulumisjälgede korral):

- Puhasta lahjendamata Dr. Schutz Deep Clean puhastusvahendit.
- Harja valge pehme käsnaaga.
- Pühi lahtine mustus ja loputa põrand puhta veega.

NB! Kui pärast süvapuuhastust ei järgita hooldusprotseduuri, tuleb kasutada ainult harja, mitte abrasiivseid käsnaeid.

Kui põrand on tugeva kasutuse tõttu kulunud:

- Pärast süvapuuhastust saab põrandat parandada, kandes peale Dr. Schutz Full Care Matt hoolduskihi.

- Kanna õhuke kiht mopiga piki puidumustrit ja lase kuivada umbes 45 minutit enne teise kihi lisamist ristisuunas.

5. Üldised puhastus- ja hooldusjuhised

- Ära jätta põrandat pikaks ajaks märjaks või niiskeks!
- Kasuta kuiva puhastust (mopp, pehme harjamine, tolmuimeja) või ainult kergelt niisket puhastust.
- Ära kasuta aurupuhastit!
- Välti abrasiivseid puhastusaineid, sanitaarpuhastusaineid, tugevaid lahusteid.
- Kasuta ainult põrandamaterjalidele sobivaid puhastustooteid.

⚠ Lahustid, antiseptikud, desinfitseerimisvahendid, juuksevärvid, rasvad, küünelakieemaldid, atsetoon, markerid ja pastakad võivad põhjustada pöördumatuid värvimuutusi.

Lisainfot hoolduse ja garantii kohta leiad aadressil: www.harderfloor.fi

