



Paigaldusjuhend

UJUV PÕRAND, 8,5, 12 JA 14 MM

TINGIMUSED

Põranda paigaldamine „ujuval“ meetodil tähendab, et põrand ei kinnitata aluspinna külge (nt naelte, liimiga). Aluspind peab olema ühetasane, tugev, kuiv ja puhas ning vastama selles riigis kehtivatele standarditele.

Paigaldamise eel, selle ajal ja järel peab suhteline õhuniiskus olema 30–60% ning temperatuur vähemalt 18°C. Uued hooned võivad olla niisked, mistõttu tuleb neis varakult enne põranda paigaldamist hoolitseda soojenduse ja õhutuse eest, et saavutada sobiv sisekliima.

Samasuguseid tingimusi on vaja ka Tarketti puupõranda hoidmiseks. Põrand ei tohi olla asetatud otse betoonile ega toetuda betoonile. Pakendid hoitakse kinni, need avatakse alles vahetult enne põranda paigaldamistööd.

TÖÖRIISTAD

Lisaks tavapärastele tööriistadele (haamer, käsisaag, vineerisaag või ketassaag, joonlaud, vinkel, pliiats, puur, peitel) soovitage kasutada meie tootja Tarktool ja Tarkett liiste, mida kasutatakse parketiplaatide ühenduskohtade kinnitamiseks koputamise teel (Combiloci või T-Lockiga töötades ei ole seda vaja). Ärge iial kasutage selleks otstarbeks harilikku puutükki – sellega koputades võite kahjustada parketiplaadi serva. Tarktool (tootja Tarkett tõmbelaud) teeb parketi viimase plaadirea paigaldamise hõlpsamaks. Vineerisaagi või ketassaagi kasutades saagige parketiplaadi alumist osa (mis asetatakse aluspinnale). Käsisaagi kasutades saagige plaadi ülemist osa.

NIISKUSKINDEL KILE

Kasutage alati niiskuskindlat kilet kohtades, kus põranda aluspinnast võib tulla niiskust. Kasutage sellist kilet alati, kui aluspinnaks on maapinnale asetatud betoon, kandekonstruksioon asub niiskete ja soojade ruumide kohal (vannitoad, katlaruumid jms), põranda aluspinnas on sissevalatud või lahtised soojendustorud või põrand asub tehnilise otstarbega aluspõranda kohal. Niiskuskindla kihi materjaliks sobib polüetüleen (vähemalt 0,2 mm paksune) või niiskuskindel kombineeritud kile/vahtplast (nt vastavate füüsilise tugevuse ja niiskuskindlate omadustega Tarkoflex või Duplex).

Niiskuskindla kile paigaldamisel kaetakse servad vähemalt 200 mm (Tarkoflexi puhul piisab aga 70 mm, mis kinnitatakse koputamise teel).

Erilise niiskusega tingimustes soovitage kasutada ventileeritavat niiskuskindlat kilet, nt Blue Platon. Samuti võib täiendavalt kasutada mehaanilisi ventilatsioonivahendeid.

Asetades sellist tüüpi kattele alla 14 mm paksuse toote, tuleb katte peale asetada ühtlaselt raskuse jaotava plaadi (vähemalt 6 mm paksuse nt puukoore-, vineer- või laastuplaadi) ning sellele omakorda laotada vahekihina põrandakattepaberi.

PAIGALDUSE PLANEERIMINE

Paigaldamise suund

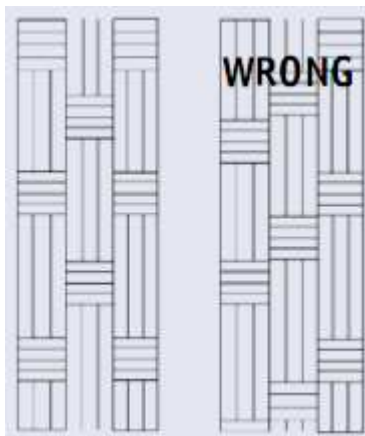
Kui ruum on ruudukujuline või selle lähedane, tuleks parketiplaadid paigaldada piki ruumi langevat valgust. Pikkades, kitsastes ruumides on parketiplaadid puidu liikuvuse tõttu parem paigaldada piki ruumi (vt peatükki „Paisumisvahe“ alal). Mõõtku ruum ära. Kui viimane parketiplaat on lühem kui 5 cm või kui sein on viltu, tuleb parketi esimese plaadirea serv ära lõigata.

Parketiplaatide paigaldamine

Parketiplaatide ülemise kihi moodustab üks puuplaat, mille värv erineb kohati eri parketiplaatidel. Kui asetada kõrvuti parketiplaadid, mille värv mõneti erineb, võib see silma torgata. Sel põhjusel tuleb parketi paigaldamise eel parketiplaadid sortida. Avage mõned pakid ja laotage parketiplaadid nõnda, et nende toon läheks ühtlaselt üle teiseks. Nõnda väldite heledaimate parketiplaatide paigaldamist tumedaimate kõrvale.

Malemuster

Malemuster tuleb alati laotada nn hollandi viisil (joonis 1). Ärge iial paigutage malemusteri elemente nii, et nende nurgad puutuvad kokku (joonis 2: väär paigutus).



Joonis 1

Joonis 2

PAISUMISVAHE

Puit on elav materjal. See tähendab, et mitmekihilisest struktuurist hoolimata liigub ujuval meetodil paigaldatud põrand olenevalt keskkonna muutustest mingil määral (paisub ja tõmbub kokku). Sellepärast tuleb ruumi kõikide seinte äärde jätta vahe (nn paisumisvahe), mille laius põrand ühe meetri kohta on 1,5 mm, kogulaius aga vähemalt 10–15 mm. Paisumisvahe tuleb samuti jätta sellistesse kohtadesse, kus põrand puutub kokku läve, torude, trepi, sammaste, kaminade, kivipõrandaga jms. Paisumisvahe peidetakse liistude või ääristega.

SUURIM VÕIMALIK PÕRANDAPIND

Täisnurksetes ruumides võib harilikult probleemideta paigaldada kuni 240 m² ulatuses ühetasast parkettpõrandat, ent suurim võimalik põrandalaius võib olla kuni 12 m, pikkus aga 20 m. Suuremate pindade puhul tuleb vahele jätta paisumisvahed. Koridorides tuleb parketiplaadid paigaldada piki koridori suunda.

Üldteave

Keerulisemates kohtades (nt kui põrand tuleb paigaldada koridoris ja sellega kahelt poolt külgnevates tubades või kahes toas, mida eraldab uks või kaar) võib põrand kaarduda ka väiksemate pindade puhul kui ülal nimetatud. Sellisel juhul soovitame põrandalaia osad paigaldada kui eraldi iseseisvad täisnurksed pinnad, jättes nende vahele paisumisvahed. Kui kõik sellised pinnad tuleb katta ühtlase (vahedeta) põrandaga, võib parketiplaadid liimida aluspinna külge (vt teisi juhendeid). Nõnda väheneb puupõrandalaia liikuvus maksimaalselt. Liimiga tuleb parkett paigaldada ka mustrite moodustamisel, parketiplaatide paigaldamisel eri suundades või muudel juhtudel, kui on põrandalaia väära liikumise võimalus.

Mustrite moodustamisel parketiplaatidest tasub kasutada traditsioonilisi soonelisi ja täkkelisi tooteid, nii ei ole pärast äralõikamist kuigi raske kohapeal uued sooned teha.

PARKETIPLAATIDE ÜHENDAMINE

Traditsioonilised sooned ja täkked

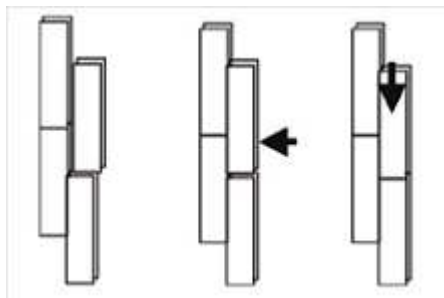
Traditsiooniliste soonte ja täketega parketiplaadid tuleb liimida teatud intervallidega – iga poole meetri järel tehakse täkkele 10 cm liimijutt. Suurepinnaliste (üle 7–8 m laiuste) põrandate, samuti põrandate, millel hakkab olema intensiivne kõndimine, aga ka põrandate puhul, mille alla pannakse soojustussüsteem, on soovitatav teha 20 cm liimijutid iga 20 cm järel. Parketiplaatide otsad tuleb alati liimida terves ulatuses olenemata sellest, kas põrandapind on suur või väike. Kasutage Tarketti liimi D3.

Ultraloc

Parketiplaatide ühendamisel üksteisega löökide teel tuleb kasutada Tarketti spetsiaalset liistu – nii väldite soonte kahjustamist. Lööge liistu pihta haamriga. Kasutage eelistatavalt raskemat haamrit – üks raske löök on etem kui palju väikseid. Põrandalaia paigaldamiseks lihtsaimal viisil järgige allolevaid juhiseid.

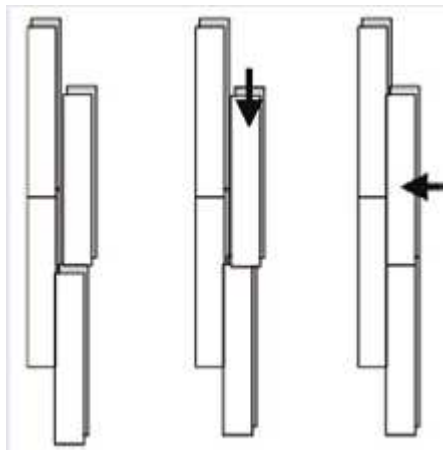
* Ultraloc HDFi keskkihiga. Esmalt ühendage löökide abil plaadi külge, seejärel ots.

Joonis 1



* Põikkandi ja keskkihiga Ultraloc. Esmalt ühendage löökide abil plaadi külg, seejärel ots.

Joonis 2



CombiLoc ja T-lock

Combiloci ja T-locki puhul kasutatakse kantfikseerimissüsteemi – parketiplaad asetatakse teise parketiplaadi servale ja surutakse selleks ettenähtud profiili. Sellise ühenduse puhul liistu ega haamrit ei kasutata.

PÕRANDA ERI ALUSPINNAD

Keldripõrand või betoonpõrand

Täitke kõik süvendid. Laotage aluspinnale niiskuskindel kate (vt peatükki „Niiskuskindel kile“) ning vahekiht, juhindudes allolevast tabelist.

	8,5–12 mm	14–22 mm
1. variant	Polüetüleeni kiht + korgikiht / 2 mm Tarkofoami	Polüetüleeni kiht + korgikiht / 3 mm Tarkofoami
2. variant	Tarkoflex light	Tarkoflex/Tuflex

Vana puitpõrand

Kontrollige, kas põrand on kindel ja ühetasane. Veenduge, et põrandas ei ole mädanenud kohti ja et see ei kriuksu. Täitke või hõõveldage suuremad ebatasasused. Väiksemad õõnsused täitke põrandakattepaberiga. Seejärel katke põrand aluspind põrandapaberi kui aluskihiga. Paigaldage uued parketiplaadid vanade suhtes 90°nurgaga.

Teine moodus on lüüa 14 mm ja 22 mm traditsiooniliste soonte ja täketega parketiplaadid põranda aluspinna külge. Ühenduskohtadega põrandakatet ei ole tarvis liimita kinni lüüa.

Puulaastudest plaadid

Soovitused on sarnased eelmise peatüki omadele, ent põrandat ei tohi kinni lüüa. Parketiplaatide paigutamise suuna kohta vt peatükist „Paigalduse planeerimine“.

Kõvad või pehmed plaadid

Puupõranda võib paigaldada otse vinüülaluspinnale, linoleumile, vildile ja õhukestele, tihedalt kootud vaipadele. Laotage linoleumile või kõvale vinüülile paberi või vahtplasti kiht. Pidage nõu kohaliku edasimüüjaga.

EPS, vahtplast

14, 22 mm põrand

Põranda võib paigaldada vahplastikihi peale, mille survetugevus on vähemalt 150 kN/m². Plaadid tuleb parketiplaatide suhtes paigaldada 90° nurgaga. Niiskuskindla kile kasutamisel tuleb see laotada EPSi plaatide alla. Alumise kihina kasutage põrandakattepaberit.

Alla 14 mm paksune puupõrand

Vahtplasti kihile tuleb asetada ühtlaselt raskuse jaotav plaat (vähemalt 6 mm paksuse nt puukoore-, vineer- või laastuplaadi).

Niiskuskindla kile kasutamisel tuleb see laotada EPSi plaatide alla. Alumise kihina kasutage põrandakattepaberit.

PÕRANDASOOJENDUS

Põrandasoojendussüsteem peab olema projekteeritud nõnda, et see soojendaks kogu põrandapinda ühtlaselt ega ületaks üheski põranda kohas 27°C. See kehtib ka paikade kohta vaipade, kappide jm all. Nendest nõudmistest kinnipidamiseks on vajalik automaatse piirajaga elektriline soojendussüsteem või õigesti projekteeritud veesoojendussüsteem. Põrandasoojenduse puhul tuleb alati kasutada niiskuskindlat kilet. Traditsiooniliste soonte ja täketega parketiplaadid tuleb liimida 20 cm intervallidega (20 cm pikkused liimijutid). Kui puupõranda kaudu tuleb soojus, kuivab põrand kiiremini kui muidu, seetõttu tekib kütishooajal põrandasse väikeseid pilusid.

Pöökpuu ja vaher liiguvad rohkem kui muu puit, sellepärast ei ole neid kahte puitu põrandasoojendusega hea kasutada. Pidage kinni suurima võimaliku põrandapinna nõuetest.

KAITSEKATE

Põranda paigaldamise ja töötlemise järel tuleb sellele panna kaitsekate, vastasel juhul on oht, et inimesed astuvad põrandale ja määrivad selle enne, kui põrand on kasutusvalmis. Kaitsekate peab läbi laskma niiskust ega tohi mõjutada põranda pealispinna värvi. Puupõranda külge ei tohi kleepida kleelinte.

PRAAKMATERJALID

Puupõrandate kõiki osi kontrolliti tootmise käigus järjepidevalt. Põranda pealispind on vastavalt meie spetsifikatsioonidele läbinud spetsiaalse läbivaatuse ja kvaliteedikontrolli. Kui teile satub siiski teistest erinev parketiplaat, ärge kasutage seda. Sellise parketiplaadi vahetuse kulude eest kanname hoolt meie. Pärast kontrollimist vahetame defektse materjali välja. Tarkett ei vastuta lõpptulemuse eest, kui põrandasse paigaldatakse defektiga parketiplaat.

HOOLITSEMINE

Vt muid juhiseid (leiate need veebiaadressilt www.tarkett.com).

Täpsema teabe saamiseks külastage Tarketti kodulehekülge aadressil www.tarkett.com.

ULTRALOC



1. Esimene rida. Pidage meeles, et parketiplaate on soovitatav paigaldada piki tuba. Alustage vasakust nurgast (vaoga serv on vastu seina) ja töötage, liikudes paremale. Asetage parketiplaadi otsa juurde liist ning ühendage parketiplaadid, koputades haamriga vastu liistu. Suruge põrand ja seina vahele kiilud nii, et tekiks 8–10 mm vahe.



2. Rea lõpus keerake viimane parketiplaat nõnda, et selle soon oleks kohakuti teise plaadi soonega. Ots suruge vastu seina. Märkige pliiatsiga saagimise koht (8–10 mm eelmise plaadi otsast) nii, et parketiplaadi ühendamise järel jääks paisumisvahe.



3. Saagige parketiplaat märgitud kohast. Asetage see kohale ja ühendage, koputades selleks tõmbelauale. Suruge parketiplaadi otsa ja seina vahele kiil.



4. Alustage teist rida eelnevalt saetud parketiplaadi ülejäägiga. Vaadake, et kõrvuti ridades olevate parketiplaatide otsad oleksid üksteisest vähemalt 50 cm (>2 m pikkuste plaatide puhul) või 30 cm kaugusel (Viva plaatide puhul).



5. HDFi keskkihiga Viva parkett ühendatakse esmalt koputamisega külgedelt, seejärel ühendatakse otsad. Tavapõranda puhul ühendatakse kõigepealt otsad, seejärel küljed. Selleks tuleb küljevagu suruda soone vastu.



6. Järgnevate ridade paigaldamisel juhinduge eelkirjeldatud sammudest seni, kuni jõuate viimase reani. Alustage uut rida alati eelmise rea viimase parketiplaadi ülejäägiga. Kasutage haamrit ja Tarketti põrandapaigaldamisvahendeid nagu liistu ja tõmbelauda. Ärge kasutage parketiplaatidele koputamisel liiga suurt jõudu. Selle nõude eiramisel või ebasobivate tööriistade kasutamisel võivad parketiplaatide vaod kahjustuda.



7. Viimane rida: viimast rida paigaldades võib selguda, et parketiplaadid ei mahu põrandapinnale. Sellisel juhul asetage viimane parketiplaat (soon on suunatud seina poole) eelviimasele reale. Asetage sellele parketiplaadi tükki ning möötkte vahe, tõmmates tükki mööda seina ja märkides pliiaatsiga, kust saagida viimane parketiplaat.



8. Paigaldage koputamise teel saetud parketiplaat, kasutades selleks tõmbelauda. Kui viimase rea parketiplaati ei saeta, tuleb maha lõigata selle soon, luues nõnda paisumisvahe. Asetage viimase rea ja seina vahele samuti kiilid. Põranda mahapaneku järel võib paigaldada äärised või põrandaliistud.



9. Kui plaadi serv puutub kokku toruga, puurige plaati 16 mm võrra suurema läbimõõduga auk kui on toru läbimõõt. Nõnda jääb toru ümber paisumisruumi. Märkige puurimiskoht pliiaatsiga.



10. Eemaldage tükki, mis jääb toru taha seina äärde. Saagige nurga all nii, nagu näidatud joonisel. Kui toru jääb parketiplaadi serva, saagige plaat otse 90° läbi aukude.



11. Kinnitage parketiplaat koputamise teel kohale, liimige mahasaetud tükid, suruge põranda ja seina vahele kiil ning katke torud iluliistudega.



12. Uksepiitu on võimalik eemaldada ja neid mõneti tõsta, ent sageli on hõlpsam segav tükki välja lõigata. Saagige peenehambulise saega, asetades alla parketiplaadi tüki, mis aitab vajalikku kõrgust säilitada. Paigaldage põrand piida alla. Kontrollige, et põrand ei oleks aluspinnale ja uksepiida vahele surutud.

COMBILOC JA T-LOCK



1. Esimese rea paigaldamise eel saagige maha eenduva vao profiil.



2. Esimene rida. Pidage meeles, et parketiplaate on soovitatav paigaldada piki tuba. Alustage vasakust nurgast (vaoga serv on vastu seinat) ja töötage, liikudes paremale. Järgmine parketiplaat paigaldatakse eelmise parketiplaadi otsa külge. Suruge põranda ja seinat vahele kiilud nii, et tekiks 8–10 mm vahe.



3. Rea lõpus keerake viimast parketiplaati nii, et selle soon oleks kohakuti teise plaadi soonetega. Ots suruge vastu seinat. Märkige pliatsiga saagimise koht (8–10 mm eelmise plaadi otsast) nii, et parketiplaadi ühendamise järel jääks paisumisvahe.



4. Alustage teist rida eelnevalt saetud parketiplaadi ülejäägiga. Paigaldage parketiplaat sellele ettenähtud vaku, plaati mitte sisse surudes. Kinnitage otsa külge järgmine parketiplaat. Seejärel suruge parketiplaati nii, et selle terve külg kinnituks vaos. Parketiplaat peab libisema lõppkinnitusse. Jätkake samamoodi tööd järgmistegi parketiplaatidega seni, kuni olete katnud terve rea.



5. Kui terve rida on kinnitatud vaku, suruge kogu reale, et tagada ühetasane ja sirge kinnitus.



6. Nõuanne põranda tõhusaks ja kiireks mahapanekuks: paigaldage parketiplaatide uus rida eelmise rea kõrvale. Kinnitage parketiplaatide ülejääkidega otsaühendused. Seejärel tõstke terve rida üles ja suruge alla.



7. Viimane rida: viimast rida paigaldades võib selguda, et



8. Kui ei ole ruumi viimase parketiplaadi korrektseks paigaldamiseks, võib selle



9. Katke hõõveldatud soon õhukese Tarketti D3 liimikihiga. Seejärel

parketiplaadid ei mahu põrandapinnale. Sellisel juhul asetage viimane parketiplaat (soon on suunatud seina poole) eelviimasele reale. Asetage sellele parketiplaadi tükki ning möötkes vahe, tõmmates tükki mööda seina ja märkides pliiatsiga, kust saagida viimane parketiplaat. Kui viimase rea parketiplaati ei saeta, tuleb maha lõigata selle soon, luues nõnda paisumisvahe.

asetada küljelt paika lükates. Selleks tasandage plaadi soon, hõõveldades piki serva olev kõrgem osa peitliga.

kinnitage parketiplaat küljelt, kasutades tõmbelauda. Pange põrand ja seina vahele kiilud. Põrand mahapaneku järel võib paigaldada äärised või põrandaliistud.



10. Kui plaadi serv puutub kokku toruga, puurige plaati 16 mm võrra suurema läbimõõduga auk kui on toru läbimõõt. Nõnda jääb toru ümber paisumisruumi. Märkige puurimiskoht pliiatsiga. Eemaldage tükki, mis jääb toru taha seina äärde. Saagige nurga all nii, nagu näidatud joonisel. Kui toru jääb parketiplaadi serva, saagige plaat otse 90° läbi aukude.



11. Kinnitage parketiplaat koputamise teel kohale, liimige mahasaetud tükid, suruge põrand ja seina vahele kiil ning katke torud iluliistudega.



12. Uksepiitu on võimalik eemaldada ja neid mõneti tõsta, ent sageli on hõlpsam segav tükki välja lõigata. Saagige peenehambulise saega, asetades alla parketiplaadi tükki, mis aitab vajalikku kõrgust säilitada. Paigaldage põrand piida alla. Kontrollige, et põrand ei oleks aluspinnale ja uksepiida vahele surutud.

LIIMITAVAD ÜHENDUSED



1. Esimene rida. Pidage meeles, et parketiplaate on soovitatav paigaldada piki tuba. Alustage vasakust nurgast (vaoga serv on vastu seinu) ja töötage, liikudes paremale. Suruge põrand ja seinu vahele kiilud nii, et tekiks 8–10 mm vahe.



2. Liimige parketiplaadi otsa vagu pörandaliimiga D3. Ühendage plaadid, kasutades koputamislüüsi. Eemaldage liimi ülejääk niiske lapiga.



3. Rea lõpus keerake viimast parketiplaati nii, et selle soon oleks kohakuti teise plaadi soonega. Ots suruge vastu seinu. Märkige pliiatsiga saagimise koht (8–10 mm eelmise plaadi otsast) nii, et parketiplaadi ühendamise järel jääks paisumisvahe.



4. Saagige parketiplaat. Liimige parketiplaadi ots, asetage plaat paika ning ühendage see Tarktooli tõmbelauda kasutades. Suruge otsa ja seinu vahele kiil.



5. Alustage teist rida eelnevalt saetud parketiplaadi ülejäägiga. Vaadake, et kõrvuti ridades olevate parketiplaatide otsad oleksid üksteisest vähemalt 50 cm kaugusel. Katke külgmine vagu iga poole meetri järel 10 cm liimijuttidega. Plaadi otsad katke liimiga terves pikkuses. Jätkake samamoodi tööd järgmistegi parketiplaadiridadega.



6. Kinnitage parketiplaadid üksteisega, kasutades Tarketti tõmbelauda. Ärge iial kasutage selleks otstarbeks harilikku puutükki – sellega koputades võite kahjustada parketiplaadi serva. Ärge kasutage parketiplaatidele koputamisel liiga suurt jõudu, vastasel juhul on samuti oht kahjustada parketiplaadi serva. Järgmised read: alustage uut rida alati eelmise rea viimase parketiplaadi ülejäägiga.



7. Viimane rida: viimast rida paigaldades võib selguda, et parketiplaadid ei mahu põrandapinnale. Sellisel juhul asetage viimane parketiplaat (soon on suunatud



8. Paigaldage koputamise teel saetud parketiplaat, kasutades selleks tõmbelauda. Kui viimase rea parketiplaati ei saeta, tuleb maha



9. Kui plaadi serv puutub kokku toruga, puurige plaati 16 mm võrra suurema läbimõõduga auk kui on toru läbimõõt. Nõnda jääb toru ümber paisumisruumi.

seina poole) eelviimasele reale. Asetage sellele parketiplaadi tükk ning mõõtke vahe, tõmmates tükki mööda seinat ja märkides pliiatsiga, kust saagida viimane parketiplaat.

lõigata selle soon, luues nõnda paisumisvahe. Asetage viimase rea ja seinat vahele samuti kiilid. Jätke need sinna mõneks ajaks (nt ööseks), alles seejärel eemaldage. Põranda mahapaneku järel võib paigaldada Tarketti põrandaliistud.

Märkige puurimiskoht pliiatsiga.



10. Eemaldage tükk, mis jääb toru taha seinat äärde. Saagige nurga all nii, nagu näidatud joonisel. Kui toru jääb parketiplaadi serva, saagige plaat otse 90° läbi aukude.



11. Kinnitage parketiplaat koputamise teel kohale, liimige mahasaetud tükid, suruge põranda ja seinat vahele kiil ning katke torud iluliistudega.



12. Uksepiitu on võimalik eemaldada ja neid mõneti tõsta, ent sageli on hõlpsam segav tükk välja lõigata. Saagige peenehambulise saega, asetades alla parketiplaadi tüki, mis aitab vajalikku kõrgust säilitada. Paigaldage põrand piida alla. Kontrollige, et põrand ei oleks aluspinnat ja uksepiida vahele surutud.