

MASSIIVILANKUT

Asennus suoraan betonin päälle

PUU ON ELÄVÄ MATERIAALI

Puulattialla on monia hienoja ominaisuuksia ja jokaisella yksittäisellä laudalla ja lankulla on oma ainutlaatuinen ulkonäkönsä. Huonetilan kosteus ja lämpötila vaikuttavat puulattian luonnolliseen elämiseen kuten lankkujen välisten rakojen syntymiseen.

Kosteuspitoisuus

Tehtaalla puu kuivatetaan ns. huonekalukuivaksi eli 8 % kosteuteen. Tästä johtuen lattia elää mahdollisimman vähän asennuksen jälkeen. Parhaimmillaan huoneen kosteuspitoisuus aidolle puulattialle on 30-60 %.

Asennus

Suosittellemme, että jokainen lankku kiinnitetään ruuvaamalla koolauksen tai muuhun kiinteään alustaan. Vuoden kuivimpana aikana puu voi kutistua, jolloin lankkujen väliin saattaa tulla rakoja. Jos valmis lattia on peitettävä tai suojattava, on käytettävä ainoastaan hengittäviä materiaaleja. Teippiä ei saa koskaan kiinnittää suoraan puulattiaan.

Lattialämmitys

Lattialämmityksen voi asentaa myös puulattian alle. Riskinä on lattian halkeamat, jos lämmönvaihtelut ovat suuria. Puulattian alla lämmitystä ei pidä asettaa yli 27 asteen lämpötilaan. Puulattian alle on aina asennettava höyrynsulku, jos alla on lattialämmitys tai betonivalu. Lattian alla olevien puupalkkien, lastulevyn tai aluslattian vanerin kosteuspitoisuus ei saa olla yli 9,5 %. Lattialankut on asennettava suorassa kulmassa lattialämmityskaapeleiden asennussuuntaan nähden.

Säilytys

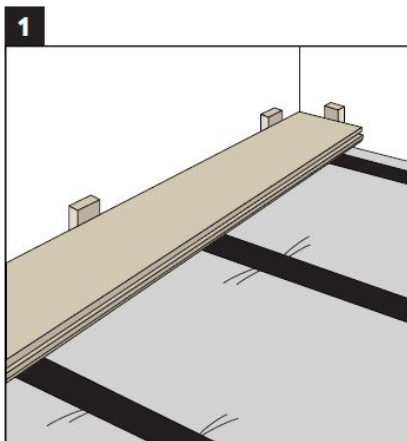
Tarkista, että lattialankkupakkaukset ovat vastaanotettaessa ehjät. Ennen asennusta lankkujen tulee olla huoneenlämmössä avaamattomissa pakkauksissaan 1-2 vrk. Pakkaukset avataan vasta asennusvaiheessa.

ASENNUS

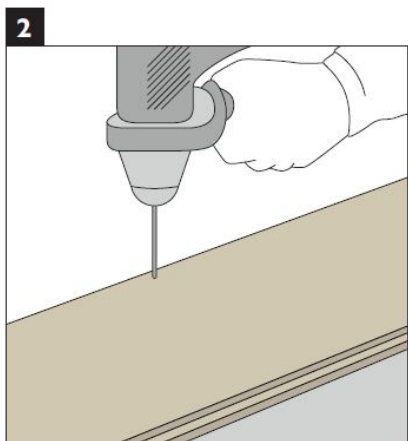
Betonipohja, ilman vanerialustaa

Betonin päälle asennettaessa lankun oltava paksuudeltaan 20 mm, 25 mm tai 30 mm.

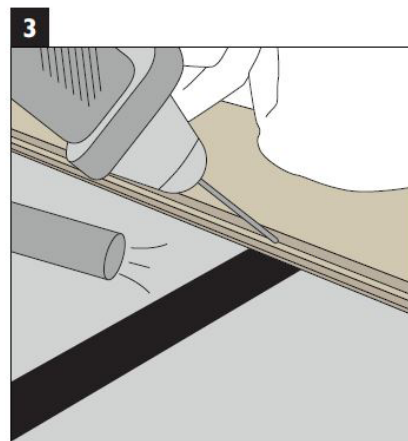
Tarkista, että asennusala on tasainen. Varmista mahdollisten lattialämmitysputkien sijainti niin, etteivät ne vaurioidu lattialankkuja asennettaessa. Betoniruuvi on upottava noin 30 mm betoniin. Lattialämmitysputket on yleensä asennettu eristekerroksen päälle niin, että putket jäävät betonin sisään lattiaa valettaessa. Huom! Jos lattialämmitys on sähköinen, ovat kaapelit yleensä lähellä betonin pintaa. Silloin lankkujen alle kannattaa asentaa vanerilevyt, johon lankut voi turvallisesti kiinnittää. Koeasenna aina yksi lankku testataksesi betonin laatu ja valitaksesi oikeat ruuvit sekä sopiva poranterä.



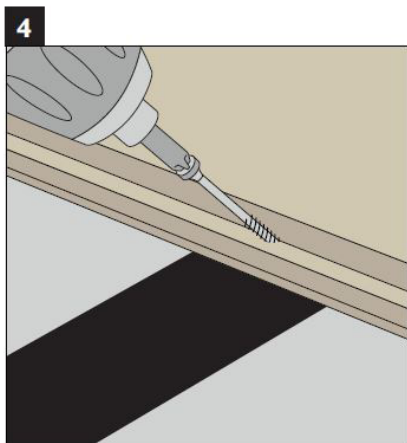
Asenna betonin päälle 20 cm limityksellä tiiviiksi teipattu höyrynsulkumuovi. Asenna kumikaistaleet 30 cm välein (lankun paks. 20 mm) tai 60 cm välein (lankun paks. 25 mm ja 30 mm) vaimentamaan ääntä ja epätasaisuuksia.



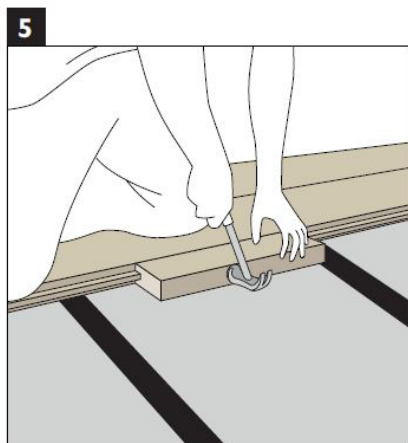
Varmista, että ensimmäinen lankku on asennettu suoraan (etäisyys seinään 5-10 mm). Käytä apuna kiiloja. Tee ensin reikä poralla ja ruuvaa sen jälkeen ensimmäinen lankku kiinni lankun päältä. Seinän vieressä ruuvi jää lattialistan alle.



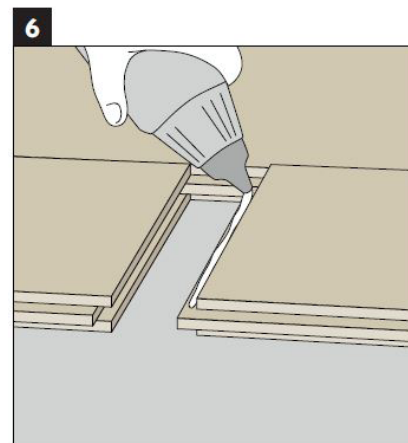
Esiporaa reiät kumikaistaleiden kohdalla. Poranterän koko 3,8 x 135 mm (lankun paks. 20 mm) ja 4,0 x 135 mm (lankun paks. 25 ja 30 mm). Käytä imuria työn aikana.



Ruuvaa lankut 45 asteen kulmassa kiinni betoniin kumikaistaleiden kohdalta. Muista käyttää oikeankokoisia ruuveja.



Lankut liitetään yhteen käyttäen apuna noin 30 cm leveää puukappaletta, jossa on naaraspontti. Parhaiten työ sujuu istumalla jo asennetun lankun päällä. Massiivilankut eivät aina ole täysin suoria, joten aloita sieltä, missä pontit osuvat helpoiten paikoilleen. Joskus työstäminen saattaa vaatia voimaa.



Lankkujen päätypontit liimataan puuliimalla ja painetaan paikoilleen sorkkaraudan tai kiilojen avulla. Ylimääräinen liima on pyyhittävä pois välittömästi kostealla liinalla. Pitkiä sivuja ei saa liimata!