

MASSIIVILANKUT

Asennus betonipohjaan, vanerialusta

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

Suosittelemme, 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.

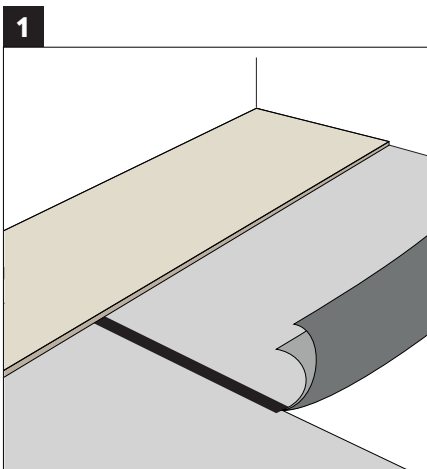
Säilytys

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

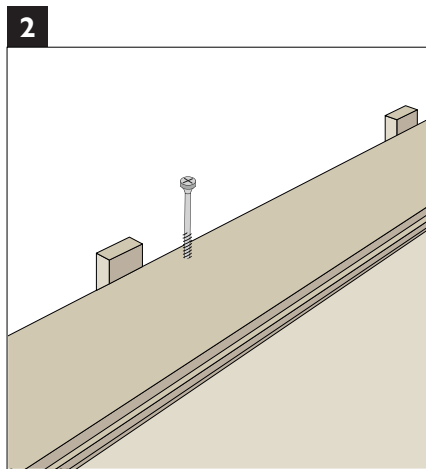
ASENNUS

Betonipohja, lankkujen alle vanerialusta

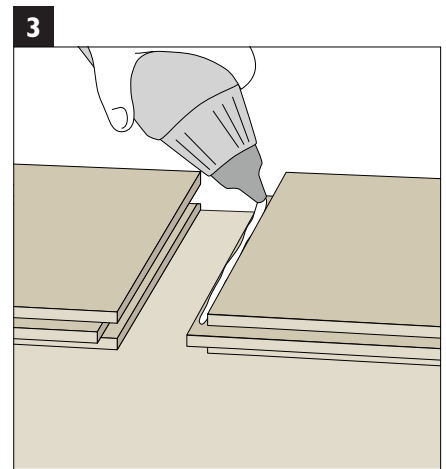
Tätä lattialankkujen asennustapaa käytetään yleensä silloin, kun lattialämmitysputket on upotettu betoniin, eikä ole tietoa siitä, kuinka syvällä lämmitysputket on asennettu. Jos lattialämmitys on sähköinen asennetaan kaapelit yleensä lähelle betonivalun pintaa, jolloin vaurioitumisen riski on suuri. Menetelmää voidaan käyttää myös silloin, kun halutaan tehdä uusi vakaa ja suora alusta massiivipuulattialle. Käytä mieluiten sileää koivuvaneria, jonka paksuus on vähintään 15 mm (kosteuspitoisuus max 9,5 %). Vaneri asennetaan kelluvaksi niin, että saumat eivät osu kohdakkain. Oviaukon kohdalla ei saa olla saumaa.



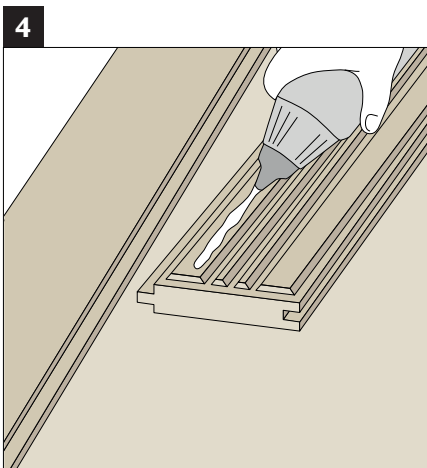
1 Asenna vanerin alle 20 cm limityksellä tiiviiksi teipattu höyrynsulkumuovi. Vanerilevy asennetaan "tiiliilimityksellä". Seinän ja levyn väliin tulee jäädä 3-4 mm.



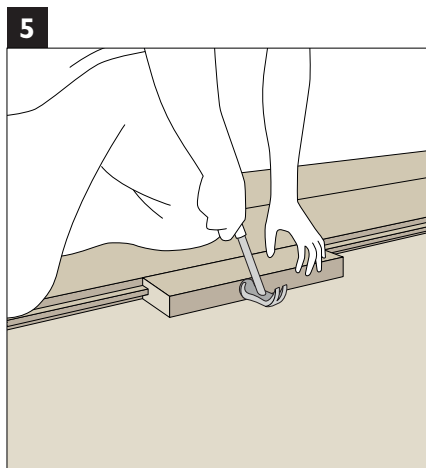
2 Ensimmäinen lankku ruuvataan sekä pystysuoraan seinän vieressä että 45 asteen kulmassa urosponnistista vanerialusta (kuva 6).



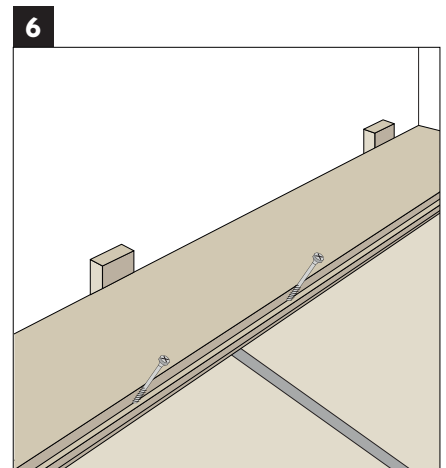
3 Lankkujen päätyponnit liimataan puuliimalla. Ylimääräinen liima on pyyhittävä pois välittömästi kostealla liinalla. Pitkiä sivuja ei saa liimata!



4 Jatka asennusta seuraavalla lankulla. Levitä paksu kerros puuliimaa koko lankun alle lähelle urosponattia.



5 Lankut liitetään yhteen käyttäen apuna noin 30 cm leveää puukappaletta, jossa on naaraspontti. Parhaiten työ sujuu istumalla jo asennetun lankun päällä.



6 Ruuvaa lankut 45 asteen kulmassa kiinni vaneriin noin 40 cm välein.