

Asennusohje

Designflooring komposiittivinyyli kalanruotokuviolla ja 2G®-lukitusprofiililla

Yleistä

Komposiittivinyyli on täysin vedenkestävä* uiva lattia, jolla on erinomaiset akustiset, lämpö- ja jäykkyysominaisuudet. Tuote ei varastoi kosteutta eikä se turpoa tai vaurioidu kosteuden takia. Oikein asennettu lattia säilyy normaalikäytössä hyvässä kunnossa eikä esim. moppaus tai pinnalla olevat nesteläikät, jotka pyyhitään pois, vahingoita lattiaa. Kevyt ja jäykkärakenteinen lattia voidaan asentaa usein myös epätasaiselle alustalle. On erittäin tärkeää noudattaa näitä asennusohjeita, jotta varmistetaan laadukas asennus.

Tuote sopii liiketiloihin ja asuinrakennuksiin, mutta ei ulkokäyttöön eikä jatkuvasti kosteisiin tiloihin. Se sopii mm. tavallisten asuinhuoneistojen keittiöihin ja kodinhoitohuoneisiin. Asenna kiinteät rakenteet ja kalusteet ennen asennusta ja jätä lattialle liikuntavaraa, ks. jäljempänä. Täytä mahdollisesti kosteiden alueiden ympärillä oleva liikuntavara joustavalla akryyli- tai silikonitiivistysmassalla (neutraalisti kuivuva).

Erillistä alusmateriaalia ei tarvita.

* Vesi ei läpäise tuotetta. Tämä ei kuitenkaan koske laattojen/lankkujen välisiä liitoksia.

Materiaalin mukautuminen asennuskohteessa

Liikekiinteistöihin asennettavat lattiamateriaalit tulee tuoda asennuskohteeseen ja purkaa pakkauksesta vähintään 48 tuntia ennen asennusta (lankut tai laatat voidaan pinota, mutta niiden on oltava lappeellaan) ja jättää asennustilaan mukautumaan huoneen olosuhteisiin. Huoneen lämpötilan tulee olla 18–27 °C. Asuintiloihin asennettaessa, materiaalin mukautuminen ei ole tarpeen, jos tuotteen lämpötila on jo valmiiksi 18–27 °C. Luonnollisemman ilmeen saavuttamiseksi tuotepakkausten sisältö tulee sekoittaa keskenään ennen asennusta.

Aluslattiat

Aluslattian on oltava kiinteä, sileä, tasainen, puhdas ja roskaton ennen lattian asennusta. Aluslattian mittapoikkeaman tulee olla alle 5 mm 3 metrin matkalla mihin tahansa suuntaan. Erilliset kohoumat tai harjanteet tulee ensin poistaa, jotta tuote ei vaurioidu. Tuote kestää hyvin kosteutta (maks. suhteellinen kosteus 95 %), mutta voimassaolevia SisäRYL 2013 ohjeita tulee kuitenkin aina noudattaa. Aluslattian suhteellisen kosteusprosentin on oltava alle 85 %.

- Betoni/tasoitteet: jos aluslattia on epätasainen, valitaan kohteeseen soveltuva tasoitemassa. Noudata SisäRYL 2013!
- Klinkkeri/kivilaatta/mosaiikki/sementtimosaiikki/keraaminen laatta: korjaa irtonaiset laatat ja tasoita saumat niin, että leveys ja/tai syvyys on enintään 5 mm

- Puulattiat: puualuslattian on oltava tasainen ja joustavuudeltaan vähäinen. Irtonaiset laudat on kiinnitettävä kunnolla ja raot on täytettävä. Maanvaraiset tai bitumille/pielle asennetut puulattiat on poistettava ennen asennusta
- Linoleumi/muovi/vinyyli/korkki: varmista, että aluslattia on kiinteä ja tasainen. Kiinnitä irtonaiset laatat.
- Metallilattiat ja maalatut lattiat: poista irtomaali ja muut pintakäsittelyaineet.
- Tekstiilipäällysteet kuten mattolaatat ja matot täytyy poistaa.
- Vesikiertoinen lattialämmitys: komposiittivinyyli soveltuu tiloihin, joissa on lattialämmitys, mutta lattialämmityksen tulee olla hallittavissa niin, että tuotteen alapinnan ja aluslattian rajapinnan lämpötila on enintään 27 °C.
- Sähköinen lattialämmitys: varmista valmistajalta, voiko uivan komposiittivinyylin asentaa kyseisen järjestelmän päälle. Lämmityskaapelit tai -matot on upotettava tasoitekerrokseen järjestelmävalmistajan ohjeiden mukaisesti. Upotus yhteen asianmukaisesti vahvistettuun tasoitekerrokseen, jonka syvyys on vähintään 10 mm TAI kahteen erilliseen 5 mm:n kerrokseen, jotka on esikäsitelty ennen valua. Noudata lattialämmitysjärjestelmävalmistajan ohjeita.
- Laminaatti: tämä on normaalisti suositeltavaa poistaa
- Asbesti: Jotkin vanhemmat lattiamateriaalit ja liimat voivat sisältää asbestia. Jos olet epävarma, kysy asiaankuuluvulta viranomaiselta neuvoa materiaalien testauksesta, poistosta ja hävittämisestä.
- Muut lattiat: tiedustele tavarantoimittajalta.
- Tämä tuote tulee asentaa aina vankalle ja kiinteälle alustalle
- Huoneen lämpötilan tulee olla 18-27 °C ennen asennusta ja sen aikana

Asennus

Lattiaa asennettaessa huoneen seinien sekä kaikkien pysyvien rakenteiden, kuten putkien ja kiintokalusteiden, ympärille jätetään vähintään 5 mm liikuntavaraa. Jos asennuspinta-ala on yli 100 m², jätetään 8 mm liikuntavaraa. Jos asennat tätä suurempia alueita, ota yhteyttä tavarantoimittajaan.** Huom. vähimmäislaajenemisvaran määritelmä on pienin tuotteen ja kiinteän kalusteen välinen rako, joka on mitattavissa **mistä tahansa** ympärysmitan kohdasta. Lattia- ja jalkalistat tulee joko irrottaa tai niiden alareuna leikata. Ovenkarmien alareuna pitää leikata tai niiden ympärille pitää jättää vaadittava rako, jotta lattialla on varaa laajentua. Voit peittää liikuntavaran vaihtoehtoisesti myös sopivalla peitelistalla.

**Jos lattian pituus tai leveys ylittää 15 m tulee 8 mm:n liikuntasaumaa käyttää aina 15 m:n välein.

Työvälineet

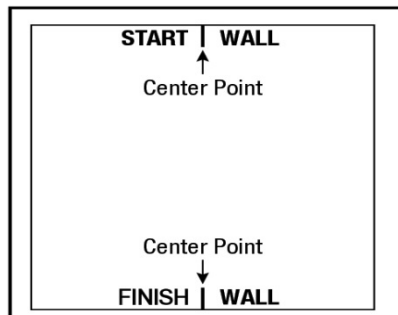
Asennukseen suositellaan seuraavia työvälineitä: lyijykynä, mattoveitsi, rullamitta, viivain, suorakulma, saha, asennuskiilat, käsitela, vetorauta, vasara ja kumivasara sekä tarvittaessa pora tai kuviosaha läpivientien ym. tekemistä varten.

Poikkeukset

Erityistä huolellisuutta tulee noudattaa asennuskohteissa, joissa lämpötila vaihtelee paljon. Tällaisia ovat esimerkiksi lämmittämättömät huoneet, viherhuoneet tai huoneet, joihin aurinko paistaa suoraan esim. etelään avautuvilta lasipinnoilta. Tällöin liikuntavaraa täytyy jättää 10 mm. Tuotteen asennukseen ei normaalisti suositella liimoja.

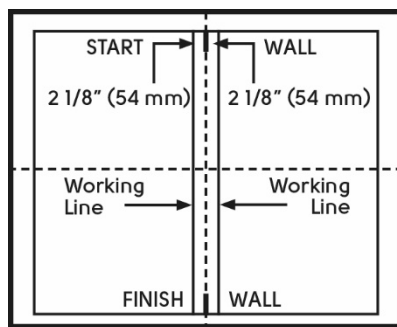
Kalanruotokuviollisen Designflooring komposiittivinyylin asentaminen 2G®-lukitusprofiililla

1. Kuvion asettelu: Etsi mittaamalla aloitusseinän ja lopetusseinän keskipiste (kuva 1.)



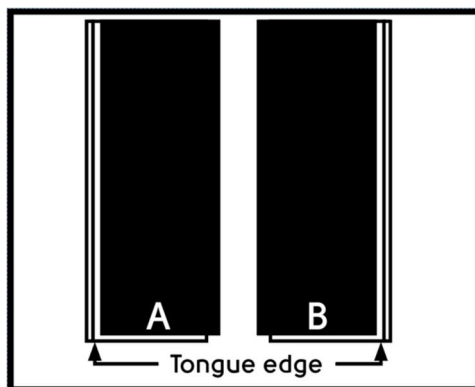
Kuva 1.

2. Mittaa kummaltakin seinältä keskimerkin vasemmalta ja oikealta puolelta 54 mm ja vedä liitu-/merkkiviiva (kuva 2).



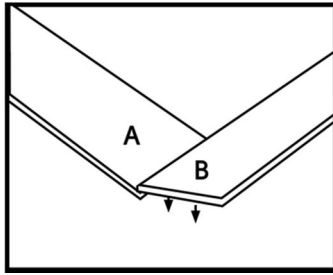
Kuva 2.

3. Avaa useita materiaalilaatikkoja. Lankkujen taustapuolelle on merkitty A tai B symbolit (alla oleva kaavio). Lajittele erilaiset lankut pinoihin pitäen reunat samaan suuntaan. Sekoita kunkin pinon laudat keskenään, jotta asennustulos näyttää luonnollisemmalta. (Kuva 3).

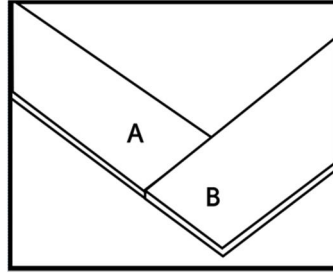


Kuva 3.

4. Ota yksi A-lankku ja yksi B-lankku ja aseta ne alla esitetyllä tavalla. Kallista B-lankun etukärkeä, työnnä sauma yhteen ja aseta lankku tasaisesti lattiaa vasten. (kuvat 4a ja 4b)

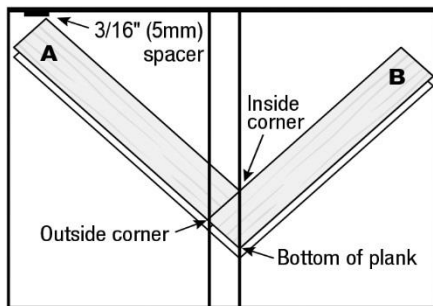


Kuva 4a.



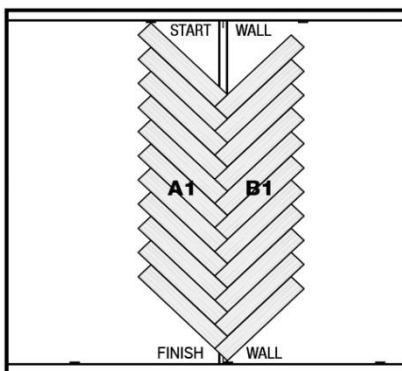
Kuva 4b.

5. Tämä on aloituskulma. Huomaa: kaikkia seiniä ja pystyesteitä vasten tarvitaan 5 mm:n asennuskiilat. (Kuva 5).



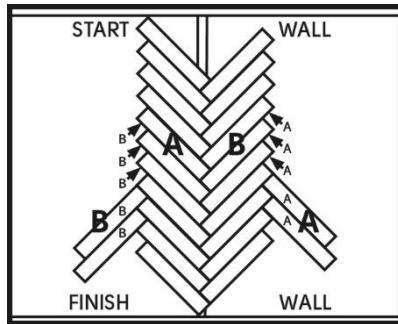
Kuva 5.

6. Kohdista A-lankun ulkokulman reunaviivaan ja sisäkulman reuna vastapäiseen viivaan (kuva 5).



Kuva 6.

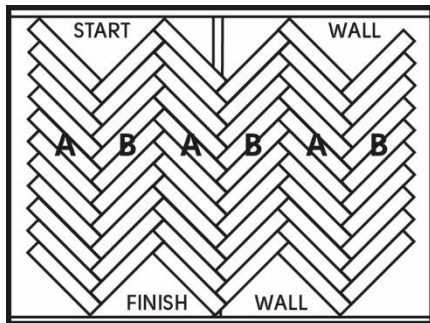
7. Jatka lankkujen asentamista niitä katkaisematta vuorotellen asennussuuntaa. Varmista, että asennetut lankut ovat suoraan viivojen päällä. (Kuva 6)



Kuva 7.

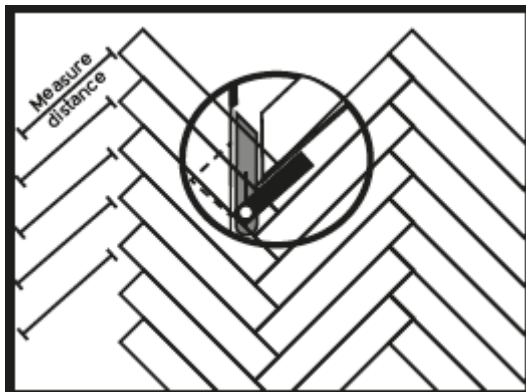
8. Aloita lopetusseinältä (Finish wall) ja työnnä B-lankun pääty A-lankun ponttiin. Siirrä B-lankku takaisin A-lankun pätyyn loivassa kulmassa, kunnes sauma on tiivis (Kuva 7).

Huomaa: jos tuote on siirtynyt keskiviivalta, sitä voidaan siirtää lattiaa pitkin (kuva 7).



Kuva 8.

9. Jatka B-lankkujen asentamista. Asenna alkuperäisen B-lankkurivin toiselle puolelle uusi A-lankkujen rivi. Suorita asennus loppuun samalla menetelmällä pitäen asennuskiilat paikoillaan ja kuvio suorassa (kuva 8).



Kuva 9.

10. Lankkujen katkaisu ja asennus seinää vasten pitää tehdä seuraavasti: Mittaa ja merkitse lankut kaaviossa esitetyllä tavalla. Seinän kulma voidaan todeta säädettävällä suorakulmalla (katso kuva 9).

Viimeistely

Kun lattia on asennettu, poista asennuskiilat ja lakaise lattia pehmeällä harjalla. Kiinnitä lattia- ja jalkalistat tai sopiva peitelistat laajentumisrakojen peittämiseksi. Nämä pitää kiinnittää seinään eikä lattiaan, jotta lattia pääsee tarvittaessa laajenemaan.

Lattian hoito

- Lakaise tai pyyhi lattia säännöllisesti puhtaaksi hiekasta ja irtoliasta, jotka voivat naarmuttaa lattiaa.
- Perusteelliseen puhdistukseen on saatavana erilaisia pH-neutraaleja siivousaineita (Esim. Kiilto Vieno Aktiivi jne). Älä käytä tavallisia kodin puhdistusaineita ja valkaisuainetta sisältäviä aineita. Nämä voivat tehdä lattian liukkaaksi tai aiheuttaa värivirheitä.
- Pyyhi lattialle valunut tai roiskunut neste pois mahdollisimman pian sillä neste voi tehdä lattiasta liukkaan tai jättää siihen jälkiä.
- Käytä kynnysmattoja lattian suojaamiseksi hiekalta ja kosteudelta. Varmista, ettei niistä jää jälkiä lattiaa (älä valitse kumipohjaista mattoa).
- Vältä huonekalujen tai muiden esineiden vetämistä tai työntämistä lattian poikki. Käytä kalusteiden ja huonekalujen alla huopatyyynyjä tms. naarmuuntumisen estämiseksi.
- Asenna raskaiden kalusteiden jalkoihin suojukset, jotta lattiaan ei jää painaumuksia.
- Pidä huoneen lämpötilana 18–27 °C, jotta lattia pysyy parhaassa mahdollisessa kunnossa.
- Älä altista tuotetta seisovalle vedelle. Tämä aiheuttaa liukastumisvaaran.
- Lattialämmitystä on käytettävä huolellisesti, jotta vältetään paikallisten kuumien tai kylmien kohtien aiheuttamat lattiavauriot. Pitää myös varoa laittamasta lattialle sellaisia huonekaluja ym. jotka estävät lämpimän ilman kierron.
- Pyydä tarvittaessa erilliset lattianhoito-ohjeet

Lisätietoja:

Travico Oy
Puutarhatie 22
01300 Vantaa
Finland

puh. (09) 477 0780
www.travico.fi
travico@travico.fi



2G™ is a patented technology invented by Välinge Innovation AB. The 2G word mark and logo are registered trademarks owned by Välinge Innovation AB and any use of such marks is under license.