

10/2022

ORIGINAL (HPF)

ASENNUSOHJE

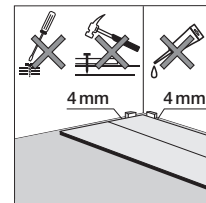


1. TÄRKEÄÄ TIETOA

KELLUVA LATTIA

BerryAlloc Original tulee asentaa kelluvana lattiana, mikä tarkoittaa että:

- Lattian asennus tulee olla viimeinen tehtävä jota suoritetaan työmaalla.
- Lattiaa ei saa ruuvata/liimata aluslattiaan tai kiinnittää/kiilata/lukita mihinkään kiinteisiin rakenteisiin (esim. keittiökalusteita, porraskaidetta tai takkaa EI saa asentaa lattiapinnalle).
- Jätä 4 mm:n liikuntarako lattian ja seinien tai muiden kiinteiden rakenteiden väliin, jotta lattia pääsee liikkumaan mihin tahansa suuntaan. Jätä hieman isompi rako seiniin, jotka päättyvät ulkokulmiin. Huom. Lattia kutistuu/laajenee suhteellisen kosteuden vaihdellessa.
- Lattia on jaettava liikuntasaumalistalla
 - oviaukoissa
 - huoneiden välisissä aukoissa
 - kun kyseessä on epäsymmetrisesti yhdistetty lattiapinta
 - huoneissa joiden lattian pituus/leveys on yli 15 m



ALUSLATTIA

BerryAlloc Original voidaan asentaa useimpien kovien aluslattioiden päälle.

Alustoiksi sopivat esim. lastu-/kipsilevy ja betoni (suoja lattiarakenne ääntelyltä).

Pehmeät alusmateriaalit, kuten kokolattiamatot, tulee poistaa.

Aluslattian tulee olla tasainen (sallittu poikkeama +/- 2 mm per 2 m), kuiva ja puhdas.

Terävät epätasaisuudet tulee tasoittaa ja mahdolliset reiät täyttää. Jos aluslattia ei täytä määritettyjä tasaisuus- ja vakausvaatimuksia, lattia voi narista/naksahdella.

Aluslattian on oltava täysin kuiva asennuksen aikana:

- Puupohjaiset materiaalit, enintään 50 %:n suhteellinen kosteus
- Betoni- ja kevytbetonilattia, enintään 85 %:n suhteellinen kosteus tai 2,0 CM % (1,8 CM %, jos käytössä on lattialämmitys)
- Kipsipohjainen lattia, enintään 0,5 CM % (0,3 CM %, jos käytössä on lattialämmitys)

Betoni-/kevytbetonilattiat, keraamiset laatat (integroidusta kosteussulusta tai päälle asennetusta muovii- tai korkkimatosta riippumatta) ja lattialämmitysrakenteet on kosteussuojattava.

Käytä vanhentumatonta PE-kalvoa, jonka paksuus on vähintään 0,20 mm. Asenna muovikalvo vähintään 20 cm:n limityksellä, saumat teipattuina ja reunat käännettynä seinää vasten. Siisti muovikalvon reunat, kun lattian asennus on valmis.

Huom. Älä käytä erillistä alusmateriaalia! Muovi- tai korkkimaton päälle tulee asentaa liukuva kerros, esim. kartonkinen parkettialus tai kosteussulku (aluslattian rakenteesta riippuen).

TYÖKALUT

Saha, mittanauha ja 4 mm:n asennuskiilat.

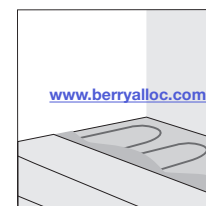
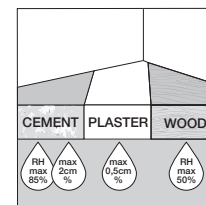
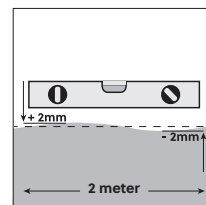
LATTIALÄMMITYS

Ennen BerryAlloc Original -lattian asennusta on vähintään 0,20 mm:n paksuinen kosteussulku asennettava. Kaikki lämmityselementit on kytkettävä pois päältä asennuksen ajaksi ja alustan lämpötilan tulee olla 18-20 °C. Asennuksen jälkeen lämpötilaa voidaan nostaa asteittain, mutta se ei saa ylittää 27 °C. Asennetussa lattiassa ei saa olla lämmitettyjä ja lämmittämättömiä alueita, ellei niitä ole erotettu liikuntasaumalistalla.

Sähköinen lattialämmitys: Käytettävien eristyslevyjen puristuslujuuden (CS) tulee olla vähintään 300 kPa (30 tonnia/m²).

Vesikiertoinen lattialämmitys: Mikäli asennuksessa käytetään uritettuja levyjä niin on käytettävä kuormitusta jakavaa levykerrosta (esim. 13 mm:n kipsilevyä tai 10 mm:n Fermacell-kuitukipsilevyä).

Verkkosivullamme <https://www.berryalloc.com/fi/fi/support/download> on lattialämmitystä koskevaa tietoa, johon kannattaa tutustua ennen asennusta.



ORIGINAL (HPF) ASENNUSOHJE



2. ASENNUS

HUOMAUTUS

Suosittelimme katsomaan asennusvideomme ja lukemaan/lataamaan takuuehdot verkkosivuiltamme: <https://www.berryalloc.com/fi/fi/support/download>

TARKISTA kaikki lattialankut näkyvien vikojen varalta optimaalisissa valaistusolosuhteissa sekä ennen asennusta että sen aikana. Viallisia lattialankkuja ei saa käyttää.

SÄILYTÄ lattiapaketit (avaamattomina) huoneenlämmössä vähintään 48 tuntia, tai kunnes ne saavuttavat huoneenlämpötilan (18-25°C) ennen kuin aloitat asennuksen. Suhteellisen ilmankosteuden tulee olla 30-60%, niin ennen asennusta, asennuksen aikana kuin asennuksen jälkeen. Kun huoneilmasto muuttuu, lattia kutistuu/laajenee, mikä voi johtaa siihen että lattialankut muuttavat muotoaan (kupera/kovera), lattiaan syntyy sauma-aukkoja tai ääntelyä.

MITTAA huone ja suunnittele tasapainoinen asennus. Mittaamalla voit määrittää, tarvitseeko ensimmäinen rivi leikata. Ensimmäisen ja viimeisen rivin tulee olla vähintään 5 cm leveä.

Jos BerryAlloc Original asennetaan olemassa olevan puulattian päälle, lattialankut asennetaan poikittain vanhoihin lattialankkuihin nähden.

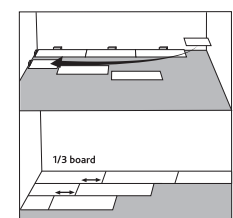
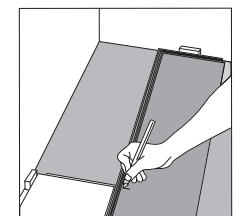
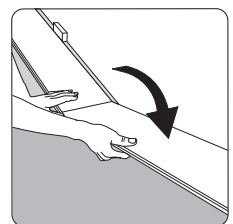
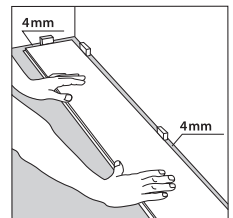
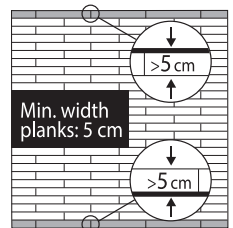
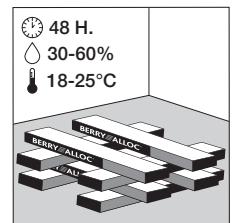
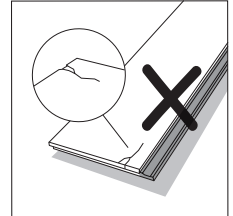
ALOITA vasemmasta huoneennurkasta. Aseta lattialankku siten että alumiinilistat osoittavat huoneeseen päin. Etene asennuksessa vasemmalta oikealle. Jätä päätysivu ja seinän väliin 4 mm:n rako. Käytä asennuskiiloja (ensimmäisen rivin leveyttä säätää. BerryAlloc-Start Kit tuotteeseen)! Pitkän sivun ja seinän välistä etäisyyttä voidaan säätää, kun 3 riviä on asennettu.

ASETA seuraava lattialankku ensimmäisen lattialankun päätysivuun, kuvan osoittamalla tavalla. Varmista, että lattialankkujen päätysivujen välinen liitos on moitteeton. Jatka samalla tavalla seuraavien saman rivin lattialankkujen kanssa.

RIVIN PÄÄTTÄMINEN Aseta viimeinen lattialankku kuosipuoli alaspäin (alumiinilistat huoneeseen päin) niin että päätysivu on 4 mm seinästä. Merkitse lattialankun katkaisukohta. Aseta lattialankku kuosipuoli alaspäin (käytettäessä pistosahaa) työtasolle ja katkaise oikeaan kokoon. Aloita sahaus alumiinilistan puolelta. Sahaa lattialankku mahdollisimman suorassa kulmassa. Käännä sahattu lattialankku ympäri ja liitä se edellisen lattialankun päätysivuun. Voit käyttää myös (hienohampaista) käsisahaa tai jiirisahaa. Sahaa lattialankku siinä tapauksessa kuosipuoli ylöspäin.

TOISEN RIVIN ALOITUS Lattialankkujen päätysivun liitokset tulee limittyä vähintään 1/3 lankun verran. Mikäli edellisestä rivistä jäänyt lankkupala on liian lyhyt/pitkä, aloita uudella lattialankulla, joka katkaistaan kahtia.

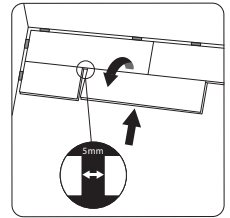
ASETA LATTIALANKKU noin 20 asteen kulmassa edellisen rivin pitkän sivun alumiinilistaan, samalla kun painat sen lattiaa vasten.



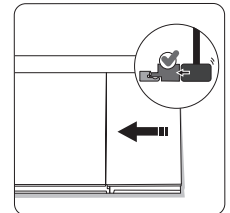
ORIGINAL (HPF) ASENNUSOHJE



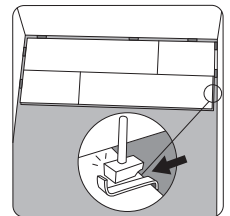
KUN SEURAAVA LATTIALANKKU ASENNETAAN huolehdi siitä että päätysivu on noin 5 mm edellisen lattialankun päätysivusta (ts. tämän alumiinilistan päällä). Paina lattialankku lattiaa vasten.



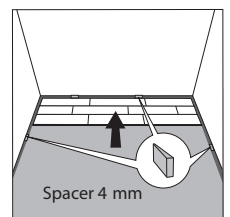
Huom. Käytä BerryAllocin lyöntikapulaa lattialankun päätysivun liitoksen lukitsemiseen.



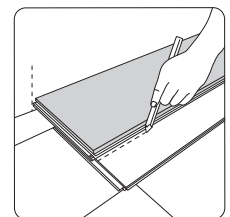
Jokaisen rivin (rivistä 2 alkaen) viimeisen lattialankun asentamiseen tarvitaan kulmarauta (sisältyy BerryAlloc Start Kit-tuotteeseen).



Kun olet asentanut 3 kokonaista riviä, liu'uta lattiaa seinää kohti jättäen 4 mm:n raon. Käytä asennuskiiloja! Jos seinä ei ole suora, on ensimmäisen rivin lattialankut sovitettava seinän muotoon. Tämä tehdään merkitsemällä seinän muoto lattialankkuihin ja irrottamalla ensimmäinen rivi. Tee tarvittavat muokkaukset lattialankkuihin ja asenna ne liu'uttamalla takaisin jo asennetun rivin alle.



VIIMEISEN RIVIN tulee olla yli 5 cm leveä. Mittaa rivin leveys. Jätä 4 mm:n rako seinään. Leikkaa (pituussuunnassa) tarpeeton osa lankusta alumiinilistoineen pois. Asenna sahattu lankku. Käytä kulmarautaa apuna rivin viimeisen lattialankun asennuksessa.



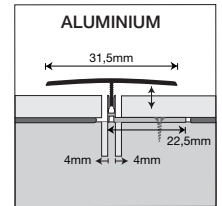
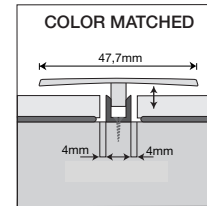
ORIGINAL (HPF) ASENNUSOHJE



3. MUITA ASENNUSOHJEITA

T-LISTA (toimitetaan U-profiililla)

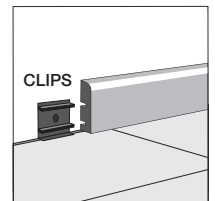
Kiinnitä U-profiili aluslattiaan ja jätä 4 mm:n rako lattiapintoihin. Paina T-lista paikalleen lattialankkujen asennuksen jälkeen. Lattialankkujen täytyy päästä liikkumaan vapaasti. Käytettäessä alumiinista T-listaa tulee SilentSystem-alusmateriaali poistaa lattian reunasta jotta U-profiilille jää tilaa.

**JALKALISTAT**

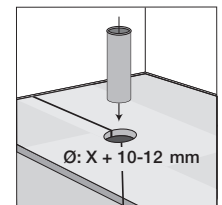
Käytä väriin sointuvan jalkalistan asennukseen BerryAlloc-kiinnikkeitä, jotta jalkalista on tarvittaessa helppo irrottaa. Kiinnikkeet asennetaan 50 cm:n välein.

Vinkki kulmien leikkaukseen: Tue leikkaamisen aikana jalkalistaa taustapuolelta parilla kiinnikkeellä, oikean kulman aikaansaamiseksi.

Voit myös käyttää liimaa tai nautoja jalkalistan kiinnittämiseen.

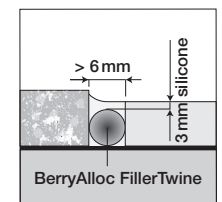
**PUTKET/RUUVIT**

Poraa lattialankkuun reiät alustaan kiinnitettäviä putkia varten. Reiän tulee olla 10-12 mm leveämpi kuin kiinnitettävän kohteen halkaisija. Kiinteiden rakenteiden, kuten putkien, tapauksessa sahaa irrotettava pala 45 asteen kulmassa. Liimaa sahattu pala takaisin paikoilleen ja peitä putkimansetilla tai silikonilla (katso seuraava kohta).

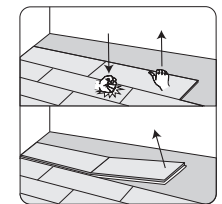
**VIIMEISTELY SILIKONILLA**

Laita BerryAlloc FillerTwine -täytenauhaa rakoön (leveys vähintään 4 mm) ja peitä sen jälkeen ohuella kerroksella sopivan väristä elastista silikonilla.

Silikonin käyttö rajoittaa lattian liikettä, ja sitä tulisi käyttää vain rajoitetuilla alueilla.

**ERIKOISTAPAUKSET**

LATTIAN PURKAMINEN Nosta riviä muutama cm ylöspäin ja napauta kädellä pituussuuntaiseen liitossaumaan. Rivi vapautuu ja se voidaan varovasti irrottaa. Huom. Välttääksesi vaurioita lukkojärjestelmään on laudat aina käännettävä ylöspäin kun lattialankut irrotetaan toisistaan.

**TARVITSETKO LISÄTIETOA?****LATTIALÄMMITYS**

<https://dam.bintg.com/brochure/482885cf-03ad-44e1-b492-0df242a8beae>

PUHDISTUS JA HOITO

<https://dam.bintg.com/brochure/9aa59f2e-09ac-44d2-8321-e523ec730507>

TAKUU

<https://dam.bintg.com/brochure/C2062968-f7a0-4927-8d20-9d010b953203>