

HYDRO SMART -LUKKOPONTILLISEN VINYYLILANKUN ASENNUSOHJEET

Yleistä

Concept Floor Hydro Smart on helppo ja nopea asentaa. Laudoissa on mittatarkat lukkopontit eikä lautoja tarvitse liimata aluslattiaan. Hydro Smart on kestävä, hyvin naarmuuntumisen kestävä, likaa hylkivä ja antistaattinen lattianpäällyste. Lattia voidaan asentaa myös tiloihin, joissa käytetään vettä. Hydro Smart on erinomainen valinta korjauskohteisiin. Puiset ja lastulevystä tehdyt aluslattiat pitää hioa suoriksi. Aluslattian tulee olla joustamaton ja se pitää tarvittaessa kiinnittää ruoteisiin. Lattiaa ei voida asentaa minkäänlaisen tekstiilimaton päälle.

Tilat, joissa on pilareita, ovi-aukkoja tai vastaavia, pitää jakaa liikuntasaumoilla niin että lattian eläminen ei esty. Lattian liikuntasaumojen kohdalle asennetaan liikuntasauimalista. Epäsymmetriset tilat sekä tilat, joiden yhtenäinen ala on suurempi kuin 15 m pituussuuntaan tai 10 m levyssuuntaan, pitää erottaa liikuntasauimalistalla.

Erittäin raskaat kalusteet, jotka voivat estää lattian normaalin elämisen, pitää erottaa lattiasta. Tällaisia ovat mm. keittiökaluusteet ja saarekkeet. Nämä pitää asentaa joko ennen lattian asennusta tai ne pitää erottaa lattiasta liikuntasauimalistalla.

Asennettaessa lattia tiloihin, joissa on suuret lattiaan ulottuvat ikkunat tai kattoikkuna, on huolehdittava siitä, että lattia ei saa liikaa auringonvaloa. Liika auringonvalo saattaa haalistuttaa lattian pintaa.

Ennen asennusta

Hydro Smart -vinyylilankut tulee säilyttää asennuspaikalla 1 – 2 vuorokautta avaamattomissa pakkauksissa huoneenlämmössä, vaakatasossa vähintään 0,5 metrin päässä seinistä ja tasaisella alustalla, jotta laudat saavuttavat asennuspaikan olosuhteet. Asentakaa avatut paketit saman päivän aikana.

Varmista, että asennettavan huonetilan aluslattia on kuiva, tasainen, suora ja joustamaton. Tasaisuusvaatimus on +/-3 mm 2,0 metrin mitalta kuvitellusta asennustasosta laskettuna.

Tarkasta tasaisuus mittalautamenetelmällä tai pitkällä vesivaaällä.

Aluslattia

Concept Floor Hydro Smart asennetaan uivaksi. Aluslattian pitää täyttää SisäRYL2013 vaatimukset (DIN 18356) puhtauden, kuivuuden, vetolujuuden ja painauman keston osalta. Pienetkin epätasaisuudet, kuten maalitahrat ja tasoiteroiskeet tulee poistaa ennen asennusta.

Hydro Smart voidaan myös liimata aluslattiaan hyväksytyjen liimanvalmistajien ohjeiden mukaisesti.

Aluslattian suoruuden tulee täyttää SisäRyl 2013 (DIN 18202) vaatimukset. Suurin sallittu mittapoikkeama on +/- 3 mm kahden metrin matkalla mitattuna. Epätasaisuudet tasoitetaan tarkoitukseen soveltuvalla tasoitteella.

Aluslattian kosteus on mitattava ennen asennusta. Betonin suhteellinen kosteus mittausvyvydessä enintään 85 %, pinnan kosteus enintään 75 %.

HUOM. Valmistaja ei vastaa vaurioista, mikäli aluslattian kosteutta ei ole mitattu ja dokumentoitu ennen asennusta.

Näin asennat HYDRO SMART -lukkopontillisen vinyylilankun

- Vaadittavat asennusolosuhteet: lämpötila 20 – 22 astetta, huoneilman kosteus 50 – 60 %.
- Asennettaessa tulee jatkuvasti sekoittaa lautoja 3 – 4 eri paketista. Näin saadaan tasainen ja kaunis lopputulos.
- Tarkasta lautojen laatu ja ulkonäkö, suoruus, kiiltoaste ja pinta huolellisesti hyvässä valaistuksessa ennen asennusta. **Viallisia, jo asennettuja lautoja ei voida korvata.**
- Concept Floor Hydro Smart -lukkopontillisessa vinyylilankua asennettaessa ei tarvita erillistä alusmateriaalia. Concept Floor Hydro Smartin pohjassa on integroitu kosteudenkestävä askeläänieriste.
- HUOM. Poikkeuksena asennus maavaraisen betonin päälle. Tällöin tarvitaan kosteussulku, 0,2 mm paksuinen polyeteenikalvo, joka asennetaan väh. 20 cm limittäin. Alusmateriaali leikataan huolellisesti seinän vierestä.
- Mittaa ennen asennusta huoneen leveys. Viimeisen lautarivin pitää olla vähintään 5 cm levyinen. Muussa tapauksessa tarvittaessa ensimmäisenä asennettavaa lautariviä.

Ensimmäinen rivi

Aloita asennus huoneen nurkasta asettamalla laudan urosponntti sekä pitkällä sivulla että päädyssä seinään päin. Varmista kiiloilla riittävä liikuntarako laudan ja seinän väliin. 10 mm liikuntarako on riittävä 10 metrin asennusalueelle. Tämän ylittävältä asennusalueelta liikuntarakoa pitää suurentaa 1 mm/m.

(Erillinen liikuntasäilytys tulee tehdä lattiaan, mikäli yhtenäisen asennettavan alueen pituus ylittää 15 m ja leveys 10 m)

Ensimmäisen rivin toisen laudan päätyponntti kiinnitetään edelliseen lautaan taittamalla ponntti kiinni. Kaikki seuraavat ensimmäisen rivin laudat kiinnitetään samalla tavalla.

Rivin viimeistä lautaa joudutaan yleensä lyhentämään. Tee laudan pintaan mattoveitsellä merkki ja sahaa lauta poikki. Lautarivin viimeisen laudan vähimmäispituus on vähintään 30 cm.

Rivin viimeistä lautaa lyhennettäessä käännä lauta 180 astetta (kuviopuoli ylöspäin) jo asennetun lautarivin viereen niin että naaras- ponntti on naarasponnttia vasten. Varaa tarvittava liikuntaväli ja katkaise lauta.

Seuraavat rivit

Kun ensimmäisen rivin suoruus on varmistettu linjaarilla tai narulla (näin varmistetaan seuraavien rivien lautojen yhteensopivuus), voidaan aloittaa toisen rivin asennus.

Toinen lautarivi aloitetaan joko puolikkaalla laudalla tai mikäli ensimmäisen lautarivin ylijäänyt lauta on vähintään 40 cm pitkä, toinen rivi voidaan aloittaa sillä. Näin varmistetaan lattian tukevuus.

Rivin ensimmäinen lauta taitetaan pituussuunnassa kiinni edellisen rivin laudan pitkään sivuun. Toinen lauta taitetaan päätyponntista kiinni rivin ensimmäiseen lautaan. Laudat nostetaan pituussuunnassa noin 20 – 30 asteen kulmaan ja pitkä sivu napautetaan kiinni ponnttiin asennuskapulalla tai vastaavalla. Jatka näin lautarivin loppuun.

Laudat voidaan halutessa asentaa myös niin, että laudan pitkäsivu painetaan täysin kiinni ja päätyponntti lyödään kiinni asennuskapulalla.

Asenna kaikki rivit samalla tavalla.

Lautarivien päätysaumojen limitys tulisi olla noin 40 cm, vähimmillään 30 cm

Viimeinen rivi

Mittaa viimeisen lautarivin leveys (vähimmäisleveys 5 cm .) Mittaamista varten aseta lauta toiseksi viimeisen rivin päälle. Tämän jälkeen laita laudan päälle toinen lauta naarasponkki seinään päin ja käytä sitä viivaimena. Huomioi liikuntarako seinän vieressä. Merkitse laudan leveys ja halkaise lauta oikean levyiseksi ja asenna paikalleen.

Mikäli viimeistä lautariviä on jouduttu kaventamaan, varmista rivin jokaisen laudan päätysauman pitävyys liimalla.

Ovikarmit

Laita lauta kulutuspinna alaspäin karmin viereen ja lyhennä karmi sahalla. Varmista, että liikuntarako on riittävän suuri, niin että lattia pääsee elämään.

Kiinteät kalusteet ja putket

Kiinteiden esteiden väliin on jätettävä riittävä liikuntarako.

Liikuntarako jätetään seinien viereen, putkien läpivienteihin ja muihin esteisiin 2 mm lattiametrille (kuitenkin n. 8 - 10 mm).

Putkille porataan reikä, joista sahataan kiilamainen kappale laudan reunasta. Kiinnitä irroitettu kappale kiinni liimanauhalla. Putken reikä voidaan peittää soveltuvalla putkimansetilla.

Jalkalistojen kiinnitys

Jalkalista kiinnitetään seinään, ei lattiaan. On tärkeää, että lattia pääsee elämään tarvittaessa.

Lattian pinta pyyhitään nihkeän kostealla liinalla. Poista tahrat puhdistusaineella. Ovimatto estää liian liian kulkeutumista huoneeseen.

Suojaa huonekalujen jalat huopanapein ja käytä toimistotuoleissa pehmeitä kumipyöriä, tyyppi W.

Tiedustelut:

Karitma Oy
Sorvaajankatu 15
00880 HELSINKI
puh. 0207 879 690
info@karitma.fi