

O &O



ASENNUSOHJE

Kudottu DICKSON-vinyylilattia

Ruukinkuja 2, 02330 ESPOO
09 260660
orientoccident.fi

ORIENT OCCIDENT

SISÄLLYS

Yleistä.....	2
Vastaanotto ja säilytys.....	2
Asennusolosuhteet	3
Aluslattian vaatimukset.....	3
Tarvittavat työkalut.....	3
Asennussuunnitelma	4
Kudottu Dickson-vinyylimatto, asennustyö	4
Toimi näin:.....	5
Asennuksen jälkeen.....	6
Lattian saumaaminen - kylmäsaumaus.....	6
Kudotut Dickson-vinyylilaatat, asennustyö.....	7
Yleistä.....	7
Asennustyö.....	8
Asennuksen jälkeen.....	9
Suojaus	9
Käyttöönottopuhdistus	9

Yleistä

Tämä korkealaatuinen kudottu vinyylilattia on tarkoitettu lattianpäällystealan ammattilaisen asennettavaksi. Jotta lopputulos olisi hyvä ja takuehdot täyttyvät, se tulee asentaa asennusohjeiden mukaan.

- Lue asennusohjeet huolellisesti ja katso tarvittaessa asennusvideo verkosta, osoitteesta <http://www.dickson-constant.com/en/UK/woven-flooring>, valitse yläpalkista otsikko install & maintain
- Pyri aikataulutamaan vinyylilattian asennus työmaan loppuvaiheeseen, jotta myöhemmät työvaiheet eivät vahingoittaisi päällystettä.
- Noudata SisäRYL 2013 mukaista ohjeistusta ja suosituksia.

Vastaanotto ja säilytys

- Tarkista, että pakkaukset ovat ehjät niiden saapuessa työmaalle. Merkitse mahdolliset vauriot rahtikirjaan.
- Avaa ja levitä mattorullat 1 vrk ennen asennuksen aloittamista asennettavaan tilaan, ja säilytä siellä myös asennustarvikkeet. Laatat tasaannutetaan 2 vrk ajan ennen asennuksen aloittamista alkuperäispakkauksissaan

Asennusolosuhteet

Asenna huoneenlämmössä, huomioiden myös liiman valmistajan suositukset asennusolosuhteista.

- Aluslattian lämpötila: vähintään 15 °C, enintään 28 °C
- Huoneilman lämpötila: vähintään 18 °C.
- Ilman suhteellinen kosteus: 30-60 %.

Lattialämmitysjärjestelmän tulee olla ollut käytössä 4 viikkoa ennen Dickson-lattianpäällysteen asentamista. Se tulee sulkea 2 päivää ennen asennusta niin että lattia ehtii jäähtyä kunnolla, ja pidetään suljettuna 2 päivää asennuksen jälkeen. Vältä äkillisiä lämpötilamuutoksia; säädä termostaattia vähitellen ja lisää lämpöä korkeintaan 5 °C päivässä.

Aluslattian vaatimukset

Dickson-vinyylilattian voi asentaa tasoitetun betonin tai levytetyn aluslattian päälle. Mahdollinen vanha lattianpäällyste (vinyyli, linoleum, korkki jne.) tulee poistaa.

Varmista, että aluslattia on:

- Puhdas: imuroi ja puhdista aluslattia, poista kaikki laasti-, maali-, rasva- ja öljyjäämät ja muut epäpuhtaudet.
- Tasainen ja kestävä: ei halkeamia; jos pinta on epätasainen, suosittelemme sen tasoittamista itsetasoittuvalla tasoitteella. Voimakkaasti huokoinen (imevä) aluslattia primeroidaan.
- Riittävän kuiva ja tarvittaessa vesieristetty: Betonisen aluslattian suhteellinen kosteus: enintään 85 %, liimavalmistajan suosituksesta riippuen (SisäRYL 2013).
- Suurin sallittu tasaisuuspoikkeama: + 3 mm 2 m matkalla.

Tarvittavat työkalut

Mitta
Kalkkilanka/kynä
Lineaari
Suorakulma
Mattoveitsi

Hammaslasta
Liima (ks. liimasuositukset)
Sileä saumatela
Mattojyvä (50 kg)

Liimasuositukset:

Pysyvä liimaus (rullat ja laatat):

Bostik Startac Combi
Henkel Thomsit K188E, Thomsit K188S
Mapei Ultrabond ECO370, Ultrabond ECO
Kiilto M1000 eco

Tarraliima:

Bostik Adhesi Tech
Ultrabond Eco Fix
Thomsit T435
Kiilto

Asennussuunnitelma

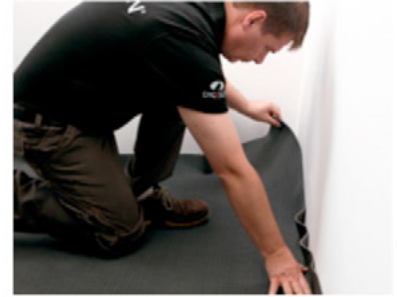
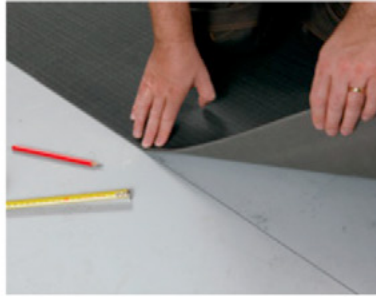
Mittaa tila, johon matto tullaan asentamaan. Huomioi vuotamitoissa riittävä asennusvara, sillä mittoihin leikatut vuodat saattavat elää (yleensä kutistua) jonkin verran maton tasaantuessa ja rullajännitysten poistuessa.

- Älä luota seinien suorakulmaisuuteen, vaan aloita vuotasuunnitelman tekeminen tilan keskeltä tai jostakin selkeästi havaittavasta aloituslinjasta, esim. pylväistä, ja etene sitten keskeltä kummallekin sivulle.
- Vältä saumoja kovaan kulutukseen joutuvissa kohdissa. Tällaisia ovat esim. sisääntuloalueet (ovensuu) tai työpisteet, joissa on pyörällinen toimistotuoli.
- Vältä poikkisaumoja mahdollisuuksien mukaan. Kovan kulutuksen alueilla poikkisaumat tulee suojata asianmukaisilla listoilla
- Pyri tekemään saumat kohtisuorassa valon pääasialliseen tulosuuntaan (ikkunaseinään) nähden.
- Saumat korostuvat, jos ne sijoitetaan ikkunaseinän myötäisesti
- Käytävillä paras asennussuunta on pääasiallisen kulkusuunnan mukainen.

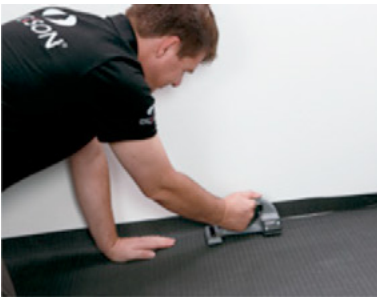
Kudottu Dickson-vinyylimatto, asennustyö

- Varmista, että kaikki samaan tilaan tulevat rullat ovat samasta valmistuserästä.
- Tarkasta matto mahdollisten näkyvien virheiden havaitsemiseksi ennen leikkaamista.
- Jos virhe havaitaan, on mahdollisista jatkotoimenpiteistä sovittava maton toimittajan kanssa ennen työn jatkamista.
- Käytä liimaa ja muita tarvikkeita aina valmistajan ohjeiden mukaan.
- Asenna kaikki vuodat samansuuntaisesti, oikeassa eränumerojärjestyksessä (näkyvä kollilapussa) ja rullasta peräkkäin leikatut vuodat rinnakkain.
- Leikkaa vuodat työvaran sisältäviin mittoihin ja jätä levähtämään yön yli tilaan, johon ne tullaan asentamaan

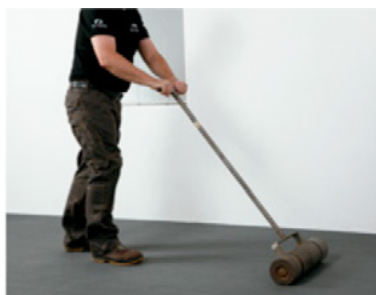
Toimi näin:



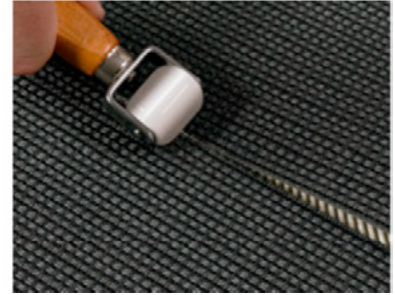
- 1 Piirrä tai merkitse ensimmäisen vuodan aloituslinja täsmällisesti.
Varmista, että saumaamista varten jää kummallekin puolelle riittävästi (ainakin 4 cm) varaa
- 2 Aseta ensimmäinen vuota aloituslinjan myötäisesti.
- 3 Jätä n. 4 cm leikkuvuvara seinien viereen



- 4 Leikkaa puhtaaksi vuodan reunat mahdollisimman tarkoin seinän tai jalkalistan myötäisesti.
- 5 Käännä noin puolet matosta (pituussuunnassa) toisen puolen päälle.
- 6 Levitä liima liiman valmistajan suosittelemalla hammaslastalla tasaisesti aluslattiaan, varmistaen että liimapintaan ei muodostu uria.



- 7 Laske matto liimapinnan päälle. Noudata liiman valmistajan ohjeistusta sopivasta työajasta.
- 8 Jyrää 50 kg mattojyrällä, jotta vuota tarttuu tasaisesti eikä sen alle jää ilmakuplia.
Liimaa ja jyrää sitten vuodan 1 toinen puoli samalla tavoin. Jätä sauman alueelle (aloituslinjan molemmin puolin) yhteensä n. 20 cm alue ilman liimaa, sillä saumat liimataan viimeiseksi.
- 9 Asenna vuota 2 samalla tavoin kuin ensimmäinen. Limitä vuodat 1 ja 2 n. 4 cm päällekkäin.



- 10 Leikkaa vuotien 1 ja 2 sauma mattoveitsen ja lineaarin avulla kahden kerroksen läpi, limitetyn alueen keskeltä. Poista irtosuikaleet.
- 11 Taita saumaa varten jätetty liimaton alue auki ja levitä liima aluslattialle. Noudata liiman valmistajan ilmoittamaa työaika.
- 12 Käännä vuodat paikalleen ja painele sauma huolellisesti kiinni ensin käsin, ja sitten saumatelalla. Jyrää lopuksi kauttaaltaan ristiin 50 kg mattojyrällä tarttuvuuden takaamiseksi.

Asennuksen jälkeen

Tarkista, että lattiapäällyste on kauttaaltaan puhdas ja siisti. Siinä ei saa olla liimajäämiä tai muuta likaa tai jälkiä asennuksesta.

Lattian käyttöönotto:

Noudata seuraavia varoajoja ennen lattian käyttöönottoa:

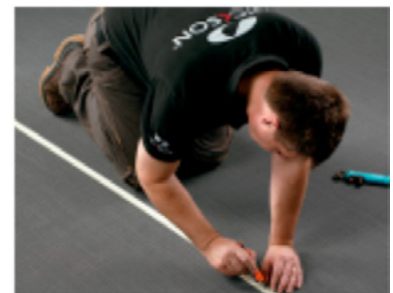
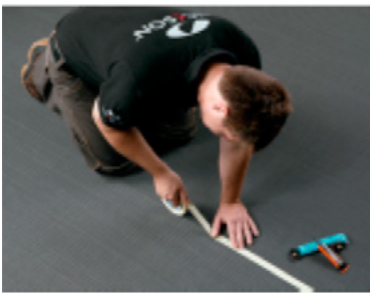
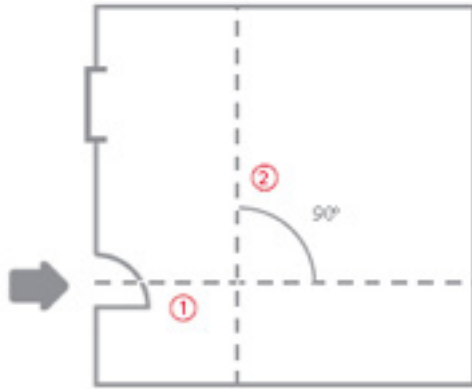
- Kulkuväylät: aikaisintaan 24 tunnin kuluttua asennuksesta.
- Ensimmäinen peruspuhdistus: aikaisintaan 72 tuntia asennuksesta (katso hoito & kunnossapito).
- Kalustaminen: aikaisintaan 72 tunnin kuluttua asennuksesta.

Lattian saumaaminen - kylmäsaumaus

Jotta saumoista saataisiin kestävä ja vesitiiviit, sauma viimeistellään saumaamalla vuodat kemiallisesti, esim. Werner Müllerin saumausneste A tai vastaava.

Kylmäsaumaus varmistaa, että

- Sauma on pysyvästi vesitiivis eikä päästä pölyä eikä kosteutta aluslattiaan. Tämän ansiosta liima on suojassa kosteudelta ja säilyttää alkuperäisen tarttuvuutensa.
- Saumojen reunat ovat suojassa vahingoittumiselta ja rakoilulta.
- Sauma kestää mekaanista kulutusta.



- 1 Poista kaikki liimajäämät ja peitä sauma maalarinteipillä 12 tunnin kuluttua asennuksesta. Katso, että teippi tulee sauman keskelle.
- 2 Leikkaa saumaa pitkin viilto teipin läpi.
- 3 Ravista saumausnesteputkiloa ja paina sen kärki syvälle sauman sisään. Vedä kärkeä saumaa pitkin puristaen samalla putkiloa, niin että siitä valuu tasaisesti saumausnestettä koko sauman pituudelta. Anna kuivua 30 minuuttia ennen huoneen käyttöönottoa.

Kudotut Dickson-vinyylilaatat, asennustyö



Yleistä

Kudotut Dickson-vinyylilaatat toimitetaan 16 kappaleen pakkauksissa. Laattakoko on 50x50 cm. Laatat asennetaan kokopintaliimauksena suoraan aluslattiaan joko mattoliimalla tai tarraliimalla.

Kudotun maton pintarakenteessa voi aina olla pientä vaihtelua, olipa materiaalina tekstiilimatto tai vinyyli. Saumojen näkyvyys riippuu väristä ja kuosista.

Varmista, että kuhunkin tilaan asennettavat laatat ovat samasta valmistuserästä. Varaa pari ylimääräistä laattapakkausta mahdollisesti vaurioituvien tai ajan myötä kuluvien laattojen korvaamiseksi.



Be Easy- ja Be Smart -laatat on suunniteltu asennettavaksi shakkiruutuun siten että ne ovat 90 asteen kulmassa viereiseen laattaan nähden. Jokaisen laatan pohjassa on nuoli, josta voi tarkistaa suunnan.

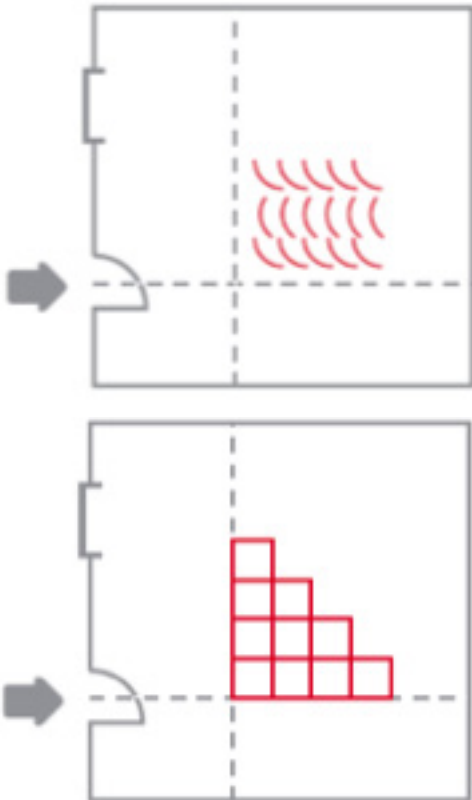
Samansuuntainen ruutuasennus tai laattojen limittäminen saattaa toimia joissakin väreissä, mutta kaunein lopputulos saadaan aina shakkiruutuasennuksella.

Samansuuntaisesti asennettaessa visuaalinen ilme (matta/kiiltävä-vaihtelu) muuttuu, saumat korostuvat eikä pinta näytä yhtenäiseltä. Dickson ei anna lattian ulkonäölle takuuta eikä hyväksy sitä koskevia reklamaatioita, mikäli laatat on asennettu samansuuntaisesti ruudukkoon tai limittäin, vaikka projektijohto olisi edellyttänyt tätä. Mikäli lattiapinnan halutaan näyttävän yhtenäiseltä, suosittelemme käytettäväksi rullamattoa laattojen sijasta.

Asennustyö

1. Merkitse lattialle kaksi aloituslinjaa:

- Ensimmäinen linja kohtisuoraan huoneen pääsisäänkäyntiä kohti.
- Toinen aloituslinja kohtisuoraan ensimmäiseen nähden. Mitoita aloituskohta siten, ettei viimeisiin laattariveihin seinän viereen jää kovin kapeita kaistaleita.



Tärkeää! Tee kunnollinen asennussuunnitelma!
Kuiva-asenna laatat alkaen lattian keskeltä ja edeten kohti seiniä ennen kuin aloitat liimaamisen.

Paras lopputulos saadaan, kun viimeiset laattarivit ovat huoneen kummallakin puolella samanlewyiset, kuitenkin niin, että viimeinen laattarivi on aina leveydeltään vähintään puoli laattaa.

2. Aloita liiman levitys aluslattiaan aloituslinjojen leikkauskohdasta.

- Noudata tarkoin liimanvalmistajan ohjeita sekä liimamäärän että asennusaikojen suhteen

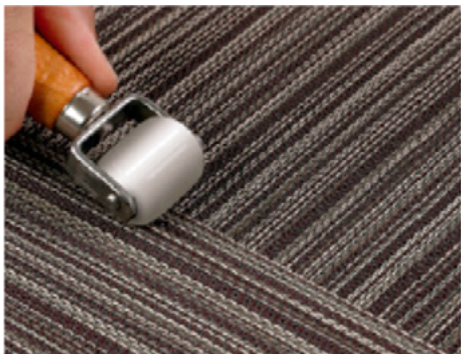
3. Sijoita ensimmäinen laatta aloituslinjojen leikkauskohtaan ja aloita laattojen asennus porrastusmenetelmällä.

- Suoruus: tarkasta laattarivin suoruus säännöllisin välein vetämällä sormea reunaa pitkin. Näin varmistat, että laatat ovat suorassa ja tiiviisti toisiaan vasten.
- Saumat: tarkista säännöllisesti, että saumat ovat tiiviisti kiinni kaikilta sivuilta.

Jos laattoja ei asenneta porrastaen, riveistä ei välttämättä tule täysin suorita. Seurauksena voi olla saumojen rakoilua, jonka syynä eivät siis ole laattojen mittapoikkeamat.

4. Varmista aina laattojen kiinnitys aluslattiaan.

Tämä on tärkeää hyvän lopputuloksen takaamiseksi ja tapahtuu kahdessa vaiheessa:



Viimeistele saumat käsitelällä.

Jyrää koko lattia painavalla mattojyrällä.

5. Viimeistele kaikki saumat käsitelällä sitä mukaa kun asennus etenee.

Asennuksen jälkeen

Tarkista, että lattiapäällyste on kauttaaltaan puhdas ja siisti. Siinä ei saa olla liimajäämiä tai muuta likaa tai jälkiä asennuksesta.

Lattian käyttöönotto:

Noudata seuraavia varoajoja ennen lattian käyttöönottoa:

- Kulkuväylät: aikaisintaan 24 tunnin kuluttua asennuksesta.
- Ensimmäinen peruspuhdistus: aikaisintaan 72 tuntia asennuksesta (katso hoito & kunnossapito).
- Kalustaminen: aikaisintaan 72 tunnin kuluttua asennuksesta.

Tärkeää:

Käytä kalusteiden jaloissa huopasuojuksia tai muita suojia, jotka estävät terävien tai likaisten esineiden aiheuttamat päällystevauriot ja tahrat. Älä käytä kumisuojuksia (kumissa oleva öljy voi aiheuttaa pysyvän värimuutoksen lattiapäällysteeseen).

Suojaus

Mikäli muut rakennustyöt jatkuvat asennuksen jälkeen, matto tulee suojata asianmukaisesti likaantumiselta ja vaurioilta. Suojaamistarve riippuu siitä, miten paljon tilassa on liikennettä, millaista se on ja kantautuuko tilaan kuivaa vai kostea likaa.

Käyttöönottopuhdistus

Poista suojaukset ja imuroi matto huolellisesti. Poista mahdolliset tahrat.

