



AENNUSOHJE

Bronco-tekstiilimattolaatat

SISÄLLYS

Yleistä.....	3
Vastaanotto ja säilytys.....	3
Asennusolosuhteet	3
Aluslattian vaatimukset.....	3
Tarvittavat työkalut.....	3
Asennussuunnitelma	4-5
Asennustyö	5-7
Suojaus	7
Käyttöönottopuhdistus	7
Käyttöolosuhteet.....	7

Yleistä

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

- Lue asennusohjeet huolellisesti ennen asennusta
- Pyri aikatauluttamaan tekstiilimattojen 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.
- Säilytä mattolaatat ja asennustarvikkeet kiinnitysolosuhteita vastaavissa olosuhteissa vähintään 24 tuntia ennen asennuksen aloittamista. Varastointilämpötilan on oltava vähintään 16 °C.

Asennusolosuhteet

Asenna mattolaatat huoneenlämmössä, huomioiden myös liiman valmistajan suositukset asennusolosuhteista.

- Aluslattian lämpötila: vähintään 15 °C
- Huoneilman lämpötila: 18-22 °C
- Ilman suhteellinen kosteus: 40-65 %

Lattialämmitys tulee sulkea vähintään 2 päivää ennen asennusta niin että lattia ehtii jäähtyä kunnolla. Se pidetään suljettuna 2 päivää asennuksen jälkeen.

Parhaan lopputuloksen saavuttamiseksi suosittelemme pitämään asennusolosuhteet vakiona 3 päivää ennen asennusta ja 7 päivää asennuksen jälkeen.

Aluslattian vaatimukset

Alusta on niin tasalaatuinen, elämätön, kiinteä, luja, kuiva, tasainen ja puhdas, että työn lopputulosta koskevat vaatimukset täyttyvät. Alustassa ei ole aineita (esim. öljy, rasva), jotka reagoivat haitallisesti kiinnitysliiman kanssa. Alusta antaa päällysteelle ja sen kiinnitykseen käytettävälle liimalle hyvän kiinnittyvyyden eikä siinä ole päällystettä vahingoittavia tai sen läpi erottuvia kohoumia, uria tai kuoppia (SisäRYL 2013)

- Suurin sallittu tasaisuuspoikkeama: + 3 mm 2 m matkalla.
- Voimakkaasti huokoinen (imevä) aluslattia primeroidaan. Huomioi myös liimavalmistajan suositukset primerointitarpeen suhteen.
- Betonisen aluslattian suhteellinen kosteus: enintään 85 %, liimavalmistajan suosituksesta riippuen.
- Vinyylilattia suositellaan poistettavaksi ja linoleumlattia tulee poistaa ennen liimalla kiinnitettävän tekstiilimattoalan asentamista.

Tarvittavat työkalut

Mitta, tela liiman levittämiseen, suorakulma, liima, kalkkilanka, mattojyrä (50 kg) ja mattoveitsi

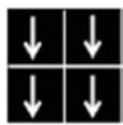
Liimatyypit:

Tarraliimaa käytettäessä ainoastaan alla mainittuja, hyväksytyjä liimatyyppejä voi käyttää. Niitä ei saa laimentaa vedellä. Noudata liiman valmistajan käyttöohjetta.

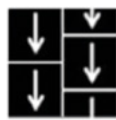
Liima	Menekki
Kiilto Grip tarraliima	n. 120-150 g/m ²
Bostik Fix Tac	n. 120-150 g/m ²
CascoProff Tapefix	n. 120-150 g/m ²

Asennussuunnitelma

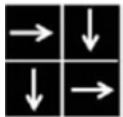
Takuun voimassaolo edellyttää, että laatat asennetaan suosituksen mukaisesti.



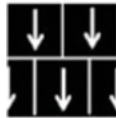
Samansuuntaisesti



Puolen laatan limitys
pituussuunnassa



Shakkiruutu

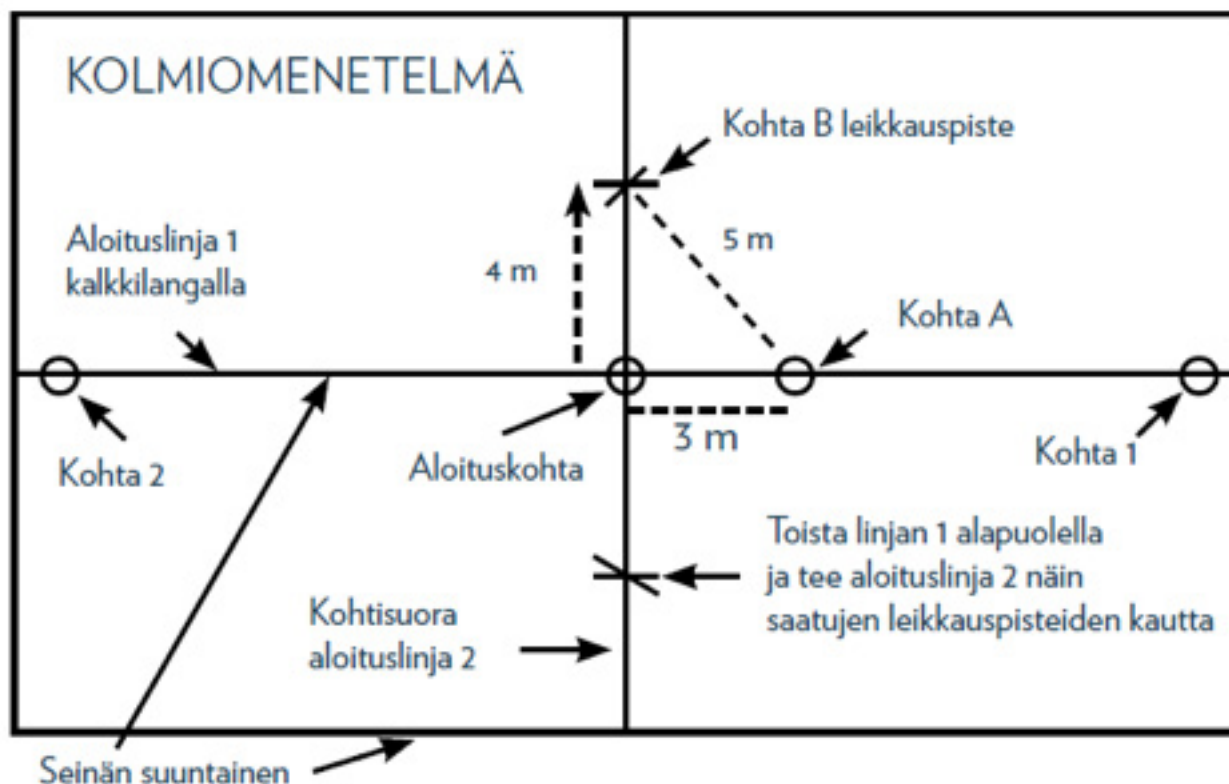


Puolen laatan limitys
poikkisuunnassa

Tärkeää! Tee asennussuunnitelma! Mittaa huoneen pituus ja leveys ja jaa se laattojen leveydellä, niin saat selville, montako laattaa kumpaankin suuntaan tarvitaan. Aloita asennus lattian keskeltä. Paras lopputulos saavutetaan, kun asennus on symmetrinen ja viimeiset laattarivit ovat huoneen kummallakin puolella saman levyiset.

Aloituskulman tekeminen kolmiomenetelmällä:

- 1) Tee lattialle kalkkilangalla **aloituslinja** jonkun selkeän kiintopisteen, kuten huoneen pitkän seinän suuntaisesti.
- Merkitse lattialle kaksi kohtaa (kuvassa kohta 1 ja kohta 2), jotka ovat mahdollisimman etäällä toisistaan ja yhtä etäällä valitusta kiintopisteestä.
 - Tee niiden kautta aloituslinja kalkkilangalla.



2) Tee **toinen aloituslinja** suunnilleen huoneen keskelle, kohtisuoraan ensimmäiseen nähden. Valitse risteyskohta siten, että viimeisistä laattariveistä tulee suunnilleen samanlevyiset.

Käytä suurinta mahdollista 3-4-5 mittaa (esim. 6-8-10, 12-16-20) kohtisuoran linjan määrittämiseen.

- Mittaa täsmälleen 3 m matka lähtöpisteestä aloituslinjaa pitkin ja merkitse se viivalla.
- Mittaa täsmälleen 4 m lähtökohdasta kohtisuoraan aloituslinjaan nähden ja merkitse se viivalla.
- Mittaa täsmälleen 5 m kohdasta A kohtaan B ja piirrä viiva risteyskohtaan.

Näin saat täsmälleen 90° aloituskulman.

- Toista sama aloituslinjan vastakkaisella puolella
- Merkitse kohtisuora linja kalkkilangalla.

Asennustyö

Varmista, että kaikki samaan tilaan tulevat mattolaatat ovat samasta valmistuserästä.

Tarkasta asennettavat laatat mahdollisten näkyvien virheiden havaitsemiseksi ennen asentamista.

- Jos virhe havaitaan, on mahdollisista jatkotoimenpiteistä sovittava mattolaattojen toimittajan kanssa ennen työn jatkamista.

Käytä liimaa ja muita tarvikkeita aina valmistajan ohjeiden mukaan.

Mattolaattojen pohjassa on suuntaa osoittava nuoli joka helpottaa asennustyötä

Tarkista asennussuositus ja asenna laatat sen mukaan.

Asennusmenetelmät

Bronco -mattolaatat voi asentaa joko märkäliimalla tai tarraliimalla.

Suosittelavin asennustapa on tarraliimaus, joka mahdollistaa laattojen irrottamisen ja uudelleenasettelun.

Työn eteneminen

Levitä liima uudella tai hyvin puhdistetulla mohair-telalla.

Odota, että liima kuivuu, ts. kunnes se muuttuu läpinäkyväksi.

Aloita laattojen asennus aloituskulmasta ja lado ne paikalleen alla olevan kuvan kaltaisen pyramidin mukaisessa järjestyksessä.

Tarkista laatan asennussuunta pohjan nuolesta ja liu'uta laatat paikalleen sivusuunnassa, jotta saumoihin ei jää nukkalankaa puristuksiin.

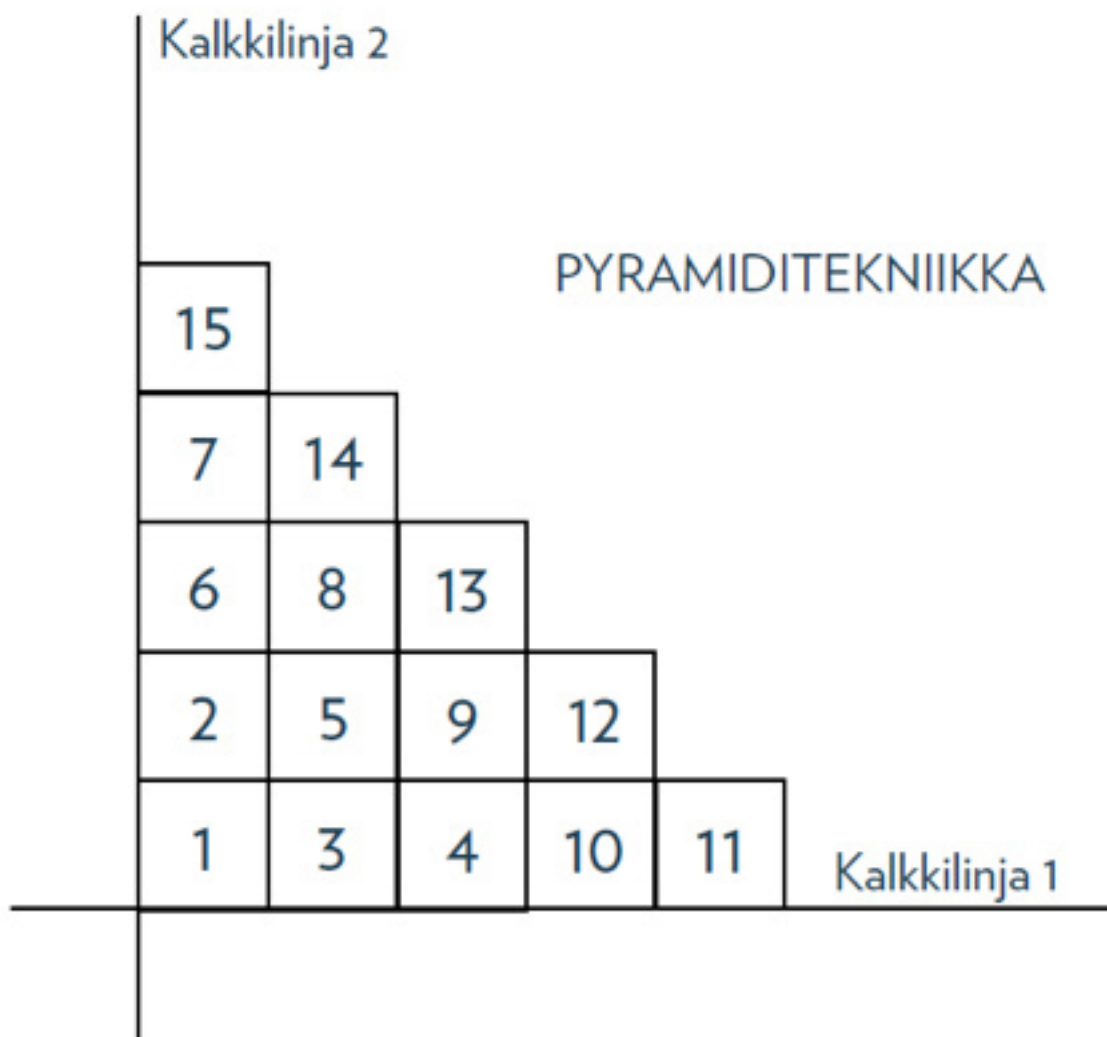
Merkitse nukkasuunta myös hukkapaloihin, jotta voit tarvittaessa käyttää niitä muualla huoneessa.

Jos hukkapalan leveys on alle 20 cm, se tulee kiinnittää märkäliimalla.

Voit tarvittaessa kostuttaa liimapintaa 2-3 m²:n alueella aloituskulmasta vettä sisältävällä sumutinpullolla, näin saat laatat helpommin täsmällisesti paikalleen.

Varmista, että saumoista tulee tiiviit, mutta älä purista laattoja yhteen.

Viimeistele asennus jyräämällä laatat vähintään 50 kg painavalla jyrällä, niin että ne tarttuvat koko pinnaltaan aluslattiaan.



Laatan leikkaaminen

Bronco tekstiilimattolaatta leikataan pohjapuolelta mattopuukolla, leikkaa pohjakerroksen läpi. Seinän vierelle tulevat laatat voi leikata alla olevan ohjeen mukaisesti.



1. Aseta laatta II viimeisen kokonaisen laatan päälle pohjapuoli ylöspäin.
2. Aseta laatta III pintapuoli ylöspäin laatan II päälle siten että laatan sivu koskettaa seinää.
Leikkaa laatta II pohjakerroksen läpi.
3. Asenna laatasta II leikkaamasi pala paikalleen seinän viereen.

HUOM ! Huomioi laatan nukkasuunta pohjassa olevan nuolen avulla leikatessasi seinän vierelle tulevaa laattaa II.

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 kosteaa likaa.

Käyttöönottopuhdistus

Poista suojaukset ja imuroi matto huolellisesti.

Poista mahdolliset tahrat tekstiilimatolle tarkoitettulla tahrannoistovalmisteella.

Käyttöolosuhteet

Huoneilman lämpötila 18 – 23 °C

Huoneilman suhteellinen kosteus 40 – 70 %

- kuiva huoneilman kosteus, alle 40 % RH saattaa aiheuttaa laatan kutistumista ja pintajännityksestä johtuvaa muodon muutosta. Lisäksi liian kuiva huoneilma lisää laatan sähköstaattista varausta.
- korkea huoneilman kosteus yli 70 % RH saattaa aiheuttaa laatan laajenemista.

Pyörällisten toimistotuolien alla suosittelemme käyttämään työpistesuojia esim. suojaplexiä.



ORIENT OCCIDENT

Ruukinkuja 2, 02330 ESPOO, 09 260660, orientoccident.fi