

O & O



ASENNUSOHJE

Tarraliimalla asennettavat Milliken mattolaatat

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
Asennustyö	4
Yleistä	4
Aloituskulman tekeminen kolmiomenetelmällä:	4-5
Viimeisen laatan leikkaaminen.....	6
Listoitus ja asennus portaisiin.....	6
Asennuksen jälkeen	7
Suojaus	7
Käyttöönottopuhdistus	7

Yleistä

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

- Lue asennusohjeet huolellisesti ja katso tarvittaessa asennusvideo verkosta (jos rullan etiketissä on älypuhelimella skannattava QR-koodi).
- Pyri aikatauluttamaan tekstiilipäällysteiden 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 asennettavat mattolaatat ja asennustarvikkeet kiinnitysolosuhteita vastaavissa olosuhteissa vähintään 24 tuntia ennen asennuksen aloittamista.

Asennusolosuhteet

Asenna mattolaatat huoneenlämmössä, huomioiden seuraavat asennusolosuhteet:

- Aluslattian lämpötila: vähintään 15 °C
- Huoneilman lämpötila: 18 - 32 °C.
- Ilman suhteellinen kosteus: enintään 65 %.

Lattialämmitys tulee sulkea ennen asennusta niin että lattia ehtii jäähtyä kunnolla. Se pidetään suljettuna 2 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 estäisivät laatan kiinnittymistä. Alusta antaa päällysteelle 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. Yli 3 mm epätasaisuudet tulee hioa/tasoittaa yleisesti käytössä olevilla tasoitteilla.
- Betonisen aluslattian suhteellinen kosteus: enintään 85 % arviointisyvyydellä ja enintään 75 % pinnassa
- Comfort Plus -pohjaiset Milliken-mattolaatat voi asentaa tavallisella irtoasennus-tarraliimalla. Ainoa edellytys on, että vanha liimapinta on sileä ja että liimalastan jättämät urat tasoitetaan enintään 1 mm:iin.
- Lattialämmityksen päälle asennettaessa lattian pintalämpötila saa olla enintään 28 °C. Lämmitys tulee sulkea 48 tuntia ennen asennuksen aloittamista.

Tarvittavat työkalut

Mitta
Kalkkilanka
Suorakulma
Mattoleikkuri/veitsi
Mattojyrä (50 kg)
Liima

Liima

Jos laatat asennetaan asennuslattian päälle tai jos on odotettavissa, että laattoja otetaan irti säännöllisesti, suosittelemme käytettäväksi Millikenin tarra-asennusliimaa / F.Ball Styccobond F41.

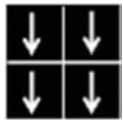
Tämä irtoasennusliima on tehty siten, että laatat on helppo irrottaa aluslattiasta eivätkä ne tartu pysyvästi kiinni. Liiman tulee antaa kuivua kokonaan ennen laattojen asentamista. Liimapinta on kuiva silloin, kun siitä ei irtoa mitään laatan pohjaan, kun laattaa painetaan lujasti lattiaan ja otetaan uudelleen irti.

Paljon kuljetuilla kulkuväylillä ja luiskissa suosittelemme käytettäväksi F. Ball Styccobond F40-liimaa tai vastaavaa, hyväksyttyä vaihtoehtoa, joka estää laattojen liikkumisen sivusuunnassa asennuksen aikana.

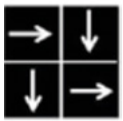
Portaat ja pystypinnat tulee asentaa kontaktiliimalla valmistajan ohjeiden mukaan. Portaat viimeistellään askelkulmalistoilla.

Asennussuunnitelma

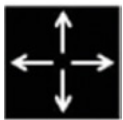
Tarkista laatan asennustapasuositus pakkauksesta. Takuun voimassaolo edellyttää, että laatat asennetaan suosituksen mukaisesti.



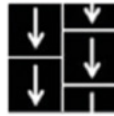
Samansuuntaisesti



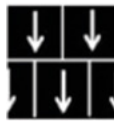
Shakkiruutu



Mihin suuntaan tahansa
(Omni collections)



Puolen laatan limitys
pituussuunnassa



Puolen laatan limitys
poikkisuunnassa

Mittaa huoneen pituus ja leveys ja jaa se laattojen leveydellä, niin saat selville, montako laattaa kumpaankin suuntaan tarvitaan. Paras lopputulos saavutetaan, kun asennus on symmetrinen ja viimeiset laattarivit ovat huoneen kummallakin puolella yhtä leveät.

Asennustyö

Yleistä

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

Tarkasta asennettavat laatat mahdollisten näkyvien virheiden havaitsemiseksi ennen asentamista.

Älä asenna virheellistä laattaa lattiaan.

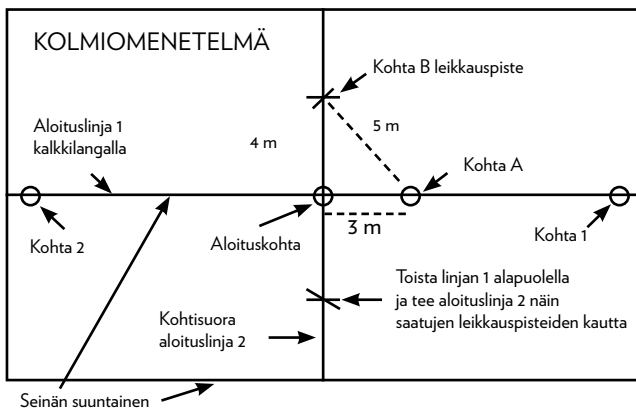
Mattolaattojen pohjassa on suuntaa osoittava nuoli ja pakkauksen etiketissä on kuva, joka näyttää kyseisen laatan asennussuosituksen (ruutu, limitys, shakkiruutu). Tarkista suositus ja asenna laatat sen mukaan.

Aloituskulman tekeminen kolmiomenetelmällä:

Laatoitus aloitetaan linjauksella. Aluslattiaan ritsataan kalkkilangalla kaksi toisiinsa nähden suorassa kulmassa olevaa linjaa, jotka varmistavat asennuksen suoruden. Asennus aloitetaan viivojen leikkauskohdasta lattian keskeltä.

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.

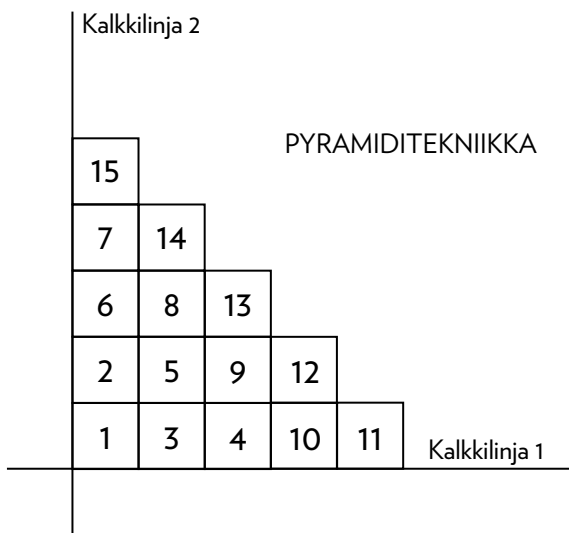


2) Tee **toinen aloituslinja** suunnilleen huoneen keskelle, kohtisuoraan ensimmäiseen nähden. Valitse risteyskohta siten, että viimeisistä laattariveistä tulee suunnilleen yhtä leveät. Käytä suurinta mahdollista 3-4-5 mittaa (esim. 6-8-10, 12-16-20) kohtisuoran linjan määrittämiseen.

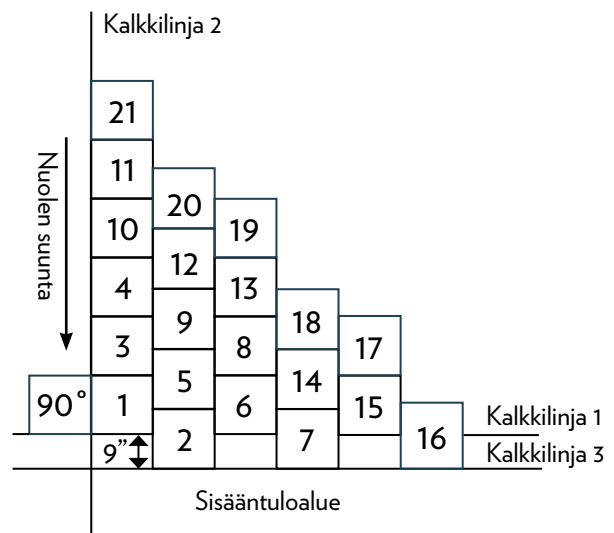
- Mittaa täsmälleen 3 m matkaa lähtöpisteestä aloituslinjaa pitkin ja merkitse se viivalla.
- Mittaa täsmälleen 4 m lähtökohdasta kohtisuoraan aloituslinjaan nähden ja merkitse se viivalla.
- Mittaa täsmälleen 5 m kohdasta A kohtaan B ja piirrä viiva risteyskohtaan. Näin saat 90° aloituskulman.
- Toista sama aloituslinjan vastakkaisella puolella
- Merkitse kohtisuora linja kalkkilangalla.

Aloita asennus leikkauslinjojen kohdalta, tilan keskiosasta ja asenna laatat kuvissa esitettyjen pyramidien osoittamassa järjestyksessä.

1. Ruutuasennus



2. Limitetty asennus

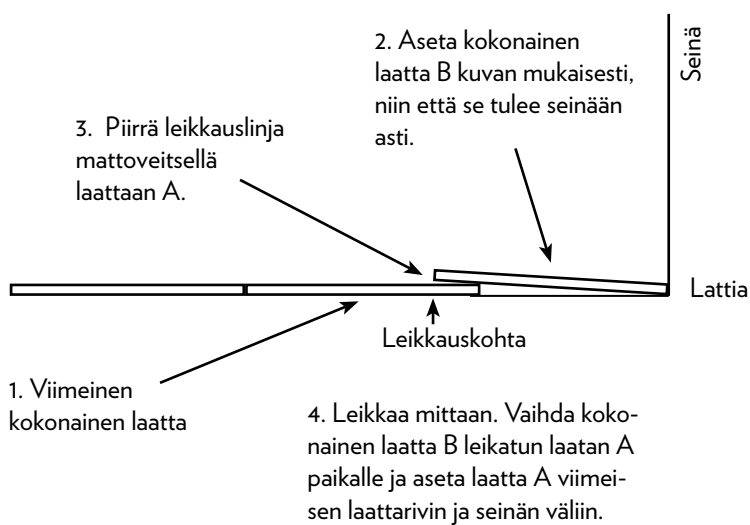


Liu'uta laatat paikalleen sivusuunnassa, jotta saumoihin ei jää nukkaa puristuksiin. Paina saumat tiukasti kiinni kummaltakin puolelta.

- Laatat asennetaan tiiviisti kiinni toisiinsa, mutta ei puristaen niitä toisiaan vasten.
- Laattojen pohjassa olevat nuolet osoittavat nukan suuntaa. Asenna laatat samansuuntaisesti, ellei työselostuksessa ole toisin määritelty, tai tuote-etiketin asennussuuntakuvan mukaisesti.
- Mikäli mahdollista, asenna laatat siten, että nuolet tulevat esim. käytävällä kulkusuunnan mukaisesti. Vältä poikkisuuntaista asentamista.

Joissakin Milliken-kuoseissa tulee noudattaa juuri niille määriteltyä asennustapaa/-suuntaa halutun lopputuloksen saavuttamiseksi.

Viimeisen laatan leikkaaminen



- 1 Viimeinen kokonainen laatta (A)
- 2 Aseta kokonainen laatta (B) kuvan mukaisesti, niin että se tulee seinään asti.
- 3 Piirrä leikkauslinja mattoveitsellä laattaan A.
- 4 Leikkaa mittaan. Vaihda kokonainen laatta B leikatun laatan A paikalle ja aseta laatta A viimeisen laattarivin ja seinän väliin.

Listoitus ja asennus portaisiin

- Käytä asianmukaisia liikuntasauva-, päätte tai eritasolistoja tarpeen mukaan. Huomioi laatan paksuus, sillä liian matalien/sopimattomien listojen käyttäminen vahingoittaa laattaa. Laatan pohjaa ei myöskään saa ohentaa listan alle, sillä se heikentää rakennetta.
- Portaisiin asennettaessa askelma- ja nousukappaleet leikataan erikseen ja kiinnitetään portaaseen liimalla. Askelkulma suojataan asianmukaisella listalla.

Asennuksen jälkeen

- Suosittelemme pyörällisiin toimistotuoleihin pyöriä, joiden halkaisija on 5-6 cm. Pyörien materiaalina tulisi mieluiten olla kova polyolefiini.

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 tahranpoistoaineella.

