

O &O



ASENNUSOHJE

Ege Carpets – Tekstilimattolaatat

Oy Orient-Occident Ltd
Ruukinkuja 2, Espoo
Puhelin (09) 260 660
asiakaspalvelu@orientoccident.fi
www.orientoccident.fi

7/2026

ORIENT OCCIDENT

Sisällys

Yleistä.....	3
Vastaanotto ja säilytys.....	3
Asennusolosuhteet.....	3
Aluslattian vaatimukset.....	3
Tarvittavat työkalut	4
Liima	4
Asennussuunnitelma.....	5
Asennustyö.....	5
Aloituskulman tekeminen kolmiomenetelmällä.....	6
Asennusmenetelmät.....	6
Työn eteneminen	7
Viimeisen laatan leikkaaminen	8
Listoitus ja asennus portaisiin.....	8
Asennuksen jälkeen.....	8
Suojaus.....	8
Käyttöönottopuhdistus	8

YLEISTÄ

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

- Lue asennusohjeet huolellisesti
- Pyri aikataulutamaan tekstiilimattoleattojen asennus työmaan loppuvaiheeseen, jotta myöhemmät työvaiheet eivät vahingoittaisi päällystettä.
- Noudata SisäRYL 2025 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, enintään 32 °C
- Huoneilman lämpötila: vähintään 18 °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 ja sen kiinnitykseen käytettävälle liimalle hyvän kiinnittyvyyden eikä siinä ole päällystettä vahingoittavia tai sen läpi erottuvia kohoumia, uria tai kuoppia (SisäRYL 2025)

- Suurin sallittu tasaisuuspoikkeama: + 3 mm 2 m matkalla. Yli 3 mm epätasaisuudet tulee hioa/tasoittaa yleisesti käytössä olevilla tasoitteilla.
- Voimakkaasti huokoinen (imevä) aluslattia primeroidaan. Huomioi myös liimavalmistajan suositukset primerointitarpeen suhteen.
- Betonisen aluslattian suhteellinen kosteus: enintään 85% RH mittaussyvyydeltä A, ja enintään 75% pinnassa.
- Lattialämmityksen päälle asennettaessa lattian pintalämpötila saa olla enintään 28 °C. Lämmitys tulee sulkea 48 tuntia ennen asennuksen aloittamista.
- Vinyylilattia suositellaan poistettavaksi ja linoleumlattia tulee poistaa ennen liimalla kiinnitettävän tekstiilimattoleattojen asentamista

TARVITTAVAT TYÖKALUT

- Mitta
- Suorakulma
- Kalkkilanka / Linjalaser
- Mattojyvä (50 kg)
- Mattopuukko
- Tela liiman levittämiseen
- Liima

LIIMA

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

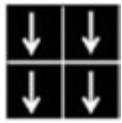
LAATTAPOHJA	LIIMA	MENEKKI
Ecotrust 350	Ege Modular Haeftlim	n. 120-150 g/m ²
	Bostik Fix Tac Plus	n. 120-150 g/m ²
	CascoProff Tapefix	n. 120-150 g/m ²
	Kiilto Pro Grip T3793	n. 120-150 g/m ²

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 liima on kuivunut läpinäkyväksi ja siitä ei irtoa mitään laatan pohjaan, kun laattaa painetaan lujasti lattiaan ja otetaan uudelleen irti.

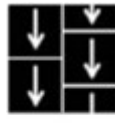
Kaltevilla pinnoilla suosittelemme käytettäväksi dispersiolattialiimaa, joka estää laattojen liikkumisen sivusuunnassa kovan käytön aikana. Huom! Dispersioliimaa käytettäessä, laatta ei ole helposti irroitetta-vissa. Portaat ja pystypinnat tulee asentaa kontaktiliimalla valmistajan ohjeiden mukaan. Portaat viimeistellään askelkulmalistoilla.

ASENNUSSUUNNITELMA

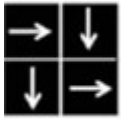
Tarkista laatan asennustapavaihtoehdot pakkauksesta. Takuun voimassaolo edellyttää, että laatat asennetaan suosituksen mukaisesti.



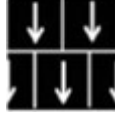
Samansuuntaisesti



Puolen laatan limitys
pituussuunnassa



Shakkiruutu



Puolen laatan limitys
poikkisuunnassa



Mihin suuntaan tahansa

ASENNUSTYÖ

Yleistä

Varmista, että kaikki samaan tilaan tulevat mattolaatat ovat samasta valmistuserästä. Valmistuserän nu-mero löytyy laatikon etiketistä.

Tarkasta asennettavat laatat mahdollisten näkyvien virheiden havaitsemiseksi ennen asentamista. Älä asenna virheellistä laattaa.

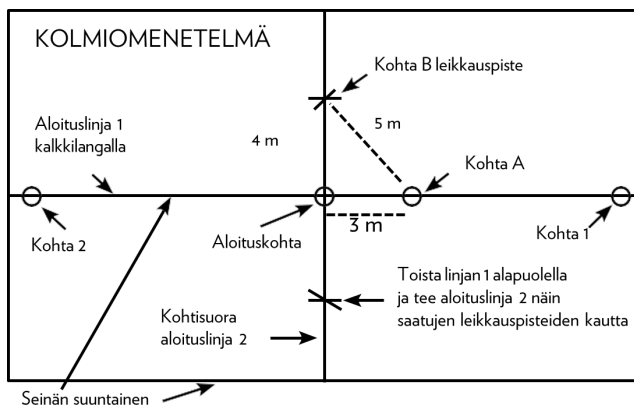
Mattolaattojen pohjassa on suuntaa osoittava nuoli ja pakkauksen etiketissä on kuva, joka näyttää kyseisen laatan asennustapavaihtoehdot (ruutu, limitys, shakkiruutu). Tarkista asennustapa ja asenna laatat sen mukaan.

ALOITUSKULMAN TEKEMINEN KOLMIOMENETELMÄLLÄ:

Laatoitus aloitetaan linjauksella. Aluslattiaan ritsataan kalkkilangalla kaksi toisiinsa nähden suorassa kulmassa olevaa linjaa, jotka varmistavat asennuksen suoruuden. Asennus aloitetaan viivojen leikkaus-kohdasta 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 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.

ASENNUSMENETELMÄT

Ege tekstiilimattolaatat voi asentaa joko märkäliimalla, tarraliimalla tai O&O-asennustarroilla. Suositeltavin asennustapa on tarraliimaus, joka estää tekstiilimattolaattojen sivuttaissuuntaisen liikkeen, mutta mahdollistaa laattojen irrottamisen ja uudelleenasetuksen.

TYÖN ETENEMINEN

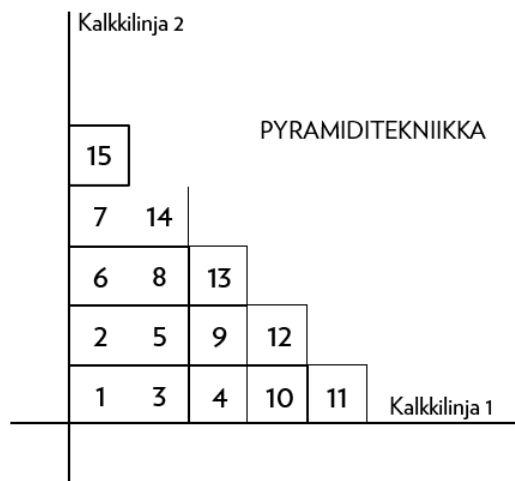
Levitä liima uudella tai hyvin puhdistetulla mohair-telalla (120-150g/m²). Odota, että liima kuivuu, ts. kunnes se muuttuu läpinäkyväksi.

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

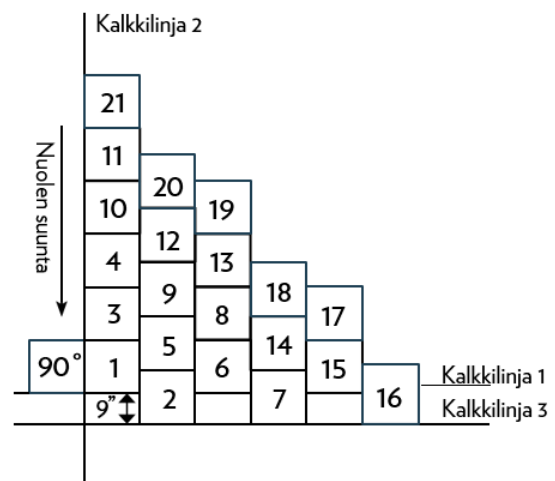
Liu'uta laatat paikalleen sivusuunnassa, jotta saumoihin ei jää nukkaa puristuksiin. Paina saumat tiukasti kiinni kummaltakin puolelta.

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

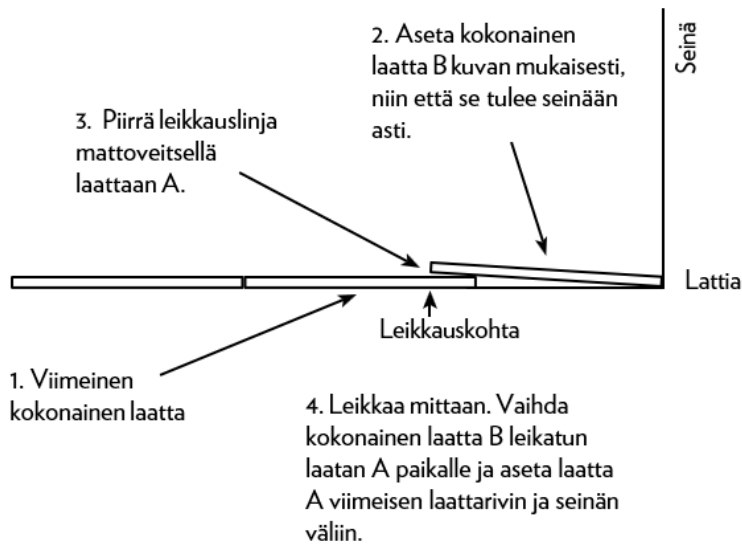
1. RUUTUASENNUS



2. LIMITETTY ASENNUS



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

Viimeistele asennus jyräämällä laatat, niin että ne tarttuvat koko pinnaltaan aluslattiaan.

LISTOITUS JA ASENNUS PORTAISIIN

Käytä asianmukaisia liikuntasauma-, 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 otsakappaleet leikataan erikseen ja kiinnitetään portaaseen liimalla. Askelkulma suojataan asianmukaisella listalla.

ASENNUKSEN JÄLKEEN

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

SUOJAUS

Mikäli muut rakennustyöt jatkuvat asennuksen jälkeen, matto tulee suojata asianmukaisesti liikaan-tumiselta ja vaurioilta. Suojaamistarve riippuu siitä, miten paljon tilassa on liikennettä, mil-laista se on ja kantautuuko tilaan kuivaa vai kosteaa likaa.

KÄYTTÖÖNOTTOPUHDISTUS

Poista suojaukset ja imuroi matto huolellisesti. Poista mahdolliset tahrat tekstiilimatolle tarkoitetul-la tahranpoistoaineella.