

O
& O



ASENNUSOHJE

Tiukkaan kudotut silmukkapintaiset matot,
joissa on verkkopohja

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
Saumojen leikkaaminen.....	4
Liimaaminen	5
Asennuksen jälkeen	5
Suojaus	5
Käyttöönottopuhdistus	5

Yleistä

Tämä korkealaatuinen tekstiilimatto 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 aikataulutamaan tekstiilimattojen asennus työmaan loppuvaiheeseen, jotta myöhemmät työvaiheet eivät vahingoittaisi päällystettä.

Noudata SisäRYL 2013 mukaista ohjeistusta ja suosituksia.

Vastaanotto ja säilytys

- Tarkista, että rullat ovat ehjät niiden saapuessa työmaalle. Merkitse mahdolliset vauriot rahtikirjaan.
- Nelimetristen mattorullien sisällä on muoviputki piikkitrukkia varten. Käsittele rullia piikkitrukilla tai siirrä niitä mattorullien kuljetusvaunulla. **Haarukkatrukin käyttäminen voi vahingoittaa mattoa.**
- Säilytä asennettava matto ja asennustarvikkeet kiinnitysolosuhteita vastaavissa olosuhteissa vähintään 24 tuntia ennen asennuksen aloittamista.

Asennusolosuhteet

Asenna mattolaatat huoneenlämmössä, huomioiden myös liiman valmistajan suositukset asennusolosuhteista.

- Aluslattian lämpötila: vähintään 15 °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 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.
- Betonisen aluslattian suhteellinen kosteus: enintään 85 %, liimavalmistajan suosituksesta riippuen.
- Voimakkaasti huokoinen (imevä) aluslattia primeroidaan.
- Vinyylilattia suositellaan poistettavaksi ja linoleumlattia tulee poistaa ennen liimalla kiinnitettävän tekstiilimaton asentamista.

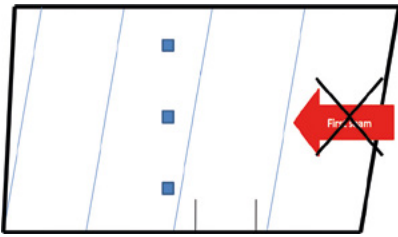
Tarvittavat työkalut

Mitta	Hammaslasta	Saumanviimeistelijä
Lineaari	Liima	Mattojyrä (50 kg)
Suorakulma	Polvipingotin/voimapingotin	
Mattoleikkuri/veitsi	Saumankiristäjät/sileä saumatela	

Liima:

Vesiohenteinen akrylidispersioliima, esim. Kiilto M1000 eco, CascoProff solid 3480 tai vastaavat. Liiman soveltuvuus on tarkistettava liiman valmistajalta.

Asennussuunnitelma

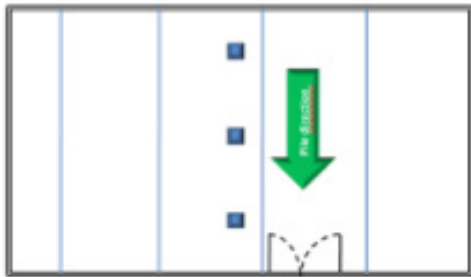


Mittaa tila, johon matto tullaan asentamaan. Huomioi vuotamitoissa riittävä asennusvara, sillä mittoihin leikatut vuodat saattavat elää (yleensä kutistua) jonkin verran maton tasaantuessa ja rullajännitysten poistuessa.

- Älä luota seinien suorakulmaisuuuteen, vaan aloita vuotasuunnitelman tekeminen tilan keskeltä tai jostakin selkeästi havaittavasta aloituslinjasta, esim. pylväistä, ja etene sitten keskeltä kummallekin sivulle.

- Vältä saumoja kovaan kulutukseen joutuviissa kohdissa. Tällaisia ovat esim. sisääntuloalueet (oven-suu) tai työpisteet, joissa on pyörällinen toimistotuoli.
- Vältä poikkisaumoja. Kovan kulutuksen alueilla poikkisaumat tulee suojata asianmukaisilla listoilla. Käsittele lisäksi vuotien päät liimalla ennen asentamista.
- Pyri tekemään saumat kohtisuorassa valon pääasialliseen tulosuuntaan (ikkunaseinään) nähden. Saumat korostuvat, jos ne sijoitetaan ikkunaseinän myötäisesti.

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 (näkyv kollilapussa) ja rullasta peräkkäin leikatut vuodat rinnakkain.

- Älä saumaa maton reunaan vuodan keskeltä leikattuun kappaleeseen, vaan aina siten että puhtaaksi leikatut tehtaen reunat tulevat vastakkain (oikea vasempaan) värierojen välttämiseksi. Huomioi tämä periaate myös mahdollisten hukkapalojen asentamisessa.
- Leikkaa vuodat työvaran sisältäviin mittoihin ja jätä levähtämään yön yli tilaan, johon ne tullaan asentamaan.

Saumojen leikkaaminen

Mattovuotien reunat tulee aina leikata puhtaaksi oikealla työvälineellä.

- laske noin 2-3 cm leikkausvaraa maton kumpaankin reunaan



Kudotut tekstiilipohjaiset matot leikataan ensisijaisesti kahden kerroksen läpi leikkaavalla Duo-leikkurilla (tuplaleikkuri).

Limitä vierekkäiset vuodat päällekkäin ja leikkaa sauma puhtaaksi limitetyn osan puolivälistä, kahden kerroksen läpi. Poista irtosuikale vuodan alta.

Reunojen puhtaaksileikkauksen jälkeen on tärkeää tarkistaa, ettei vuotien välillä ole sävyeroa reunassa. Mikäli sävyero on havaittavissa, vuodasta voi poikkeuksellisesti joutua leikkaamaan enemmän kuin 2-3 cm. Jos matto ei tällaisessa tapauksessa riitä, ota yhteys maahantuojaan ennen työn jatkamista.

Liimaaminen

Julkisen tilan matto asennetaan aina kokopintaliimauksena märkäliimalla. Tarkista vuotien saumautuminen sovittamalla saumat yhteen ennen liimausta.

Käännä noin puolet matosta (pituussuunnassa) toisen puolen päälle. Levitä liima liiman valmistajan suosittelemalla hammaslastalla ja paina matto märän liiman päälle. Liimaa viereinen vuota samalla tavoin. Käytä tarvittaessa polvi- tai tehopingotinta maton liikuttamiseen liiman päällä.



Polvipingotin



Saumankiristäjä

Varmista saumojen sulkeutuminen tiiviisti koko matkalta. Kiristä raot tarvittaessa pingottimella ja käytä apuna saumankiristäjiä tarpeen mukaan, säännöllisin välein. Taita sitten liimaamaton puolikas vuodasta liimatun päälle ja toista työvaiheet kuten edellä. Viimeistele maton saumat huolellisesti.

Jyrää matto heti liimauksen jälkeen. Leikkaa seinänvierukset puhtaiksi veitsellä tai kahvallisella reunaleikkurilla. Aloita reunojen viimeistely vuodan keskeltä ja etene päitä kohti. Jyrää matto toiseen kertaan 30–40 minuutin kuluttua maton pituussuunnassa.

Portaisiin asennettaessa portaan reunaan tulee aina asentaa askelkulmalista.

Asennuksen jälkeen

Matolle ei saa tuoda kalusteita, laitteita eikä sillä saa liikkua ennen kuin liima on kuivunut kokonaan. Tähän kuluu yleensä noin vuorokausi. Muussa tapauksessa mattoon saattaa syntyä pysyviä painumajälkiä.

Suojaa matto ja aluslattia mahdollisuuksien mukaan suoralta auringonpaisteelta asennuksen aikana ja 2 vrk sen jälkeen.

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 tarkoitetulla tahrannoistoaaineella.

Hyvä tiiviisti kudottujen, silmukkapintaisten mattojen asennusvideo löytyy egen verkkosivuilta osoitteesta: <http://www.egecarpets.com/technical-info/installation-videos>

