

O & O



ASENNUSOHJE

Synsisal

Oy Orient-Occident Ltd
Ruukinkuja 2, Espoo
Puhelin (09) 260 660
asiakaspalvelu@orientoccident.fi
www.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	5
Ensimmäinen vuota	7
Toinen vuota	7
Saumojen ja reunan tiivistäminen	7
Liiman käyttö ja tekniset tiedot.....	7
Liimalasta ja liiman levittäminen.....	8
Loppuviimeistely	8
Yleiset jälkihoito-ohjeet – asennuksen jälkeen.....	8
Suojaus	8
Käyttöönottopuhdistus	7

YLEISTÄ

Tämä korkealaatuinen tekstiilimatto on tarkoitettu lattianpäällystealan ammattilaisen asennettavaksi. Jotta lopputulos olisi hyvä ja takuuehdot täyttyvät, matto tulee asentaa asennusohjeiden mukaisesti.

- Lue asennusohjeet huolellisesti etukäteen
- 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 piikkitrukkilla tai siirrä niitä mattorullien kuljetusvaunuilla. Haarukkatrukin käyttäminen voi vahingoittaa mattoa.
- Säilytä asennettava matto ja asennustarvikkeet asennusolosuhteita vastaavissa olosuhteissa vähintään 48 tuntia ennen asennuksen aloittamista.

ASENNUSOLOSUHTEET

Asenna matto 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. Lisäksi 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 kiinnitykliiman 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: plusmiinus 3mm 2m matkalla
- Betonisen aluslattian suhteellinen kosteus: enintään 85%, liimavalmistajan suosituksesta riippuen.
- Voimakkaasti huokoinen (imevä) aluslattia primeroidaan ennen asennusta
- Vinyylilattia suositellaan poistettavaksi ja linoleumlattia tulee poistaa ennen liimalla kiinnitettävän tekstiilimaton asentamista

TARVITTAVAT TYÖKALUT

- Mitta
- Hammaslasta
- Saumankiristimet
- Lineaari
- Liima
- Mattojyvä
- Suorakulma
- Polvipingotin
- Mattoleikkuri/veitsi

Liima: Vesiohenteinen akryylidispersioliima, esim. Kiilto M1000 Eco, Casco Proff 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. Aseta saumat kulkemaan tilan kulkusuunnan mukaisesti.
- 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.

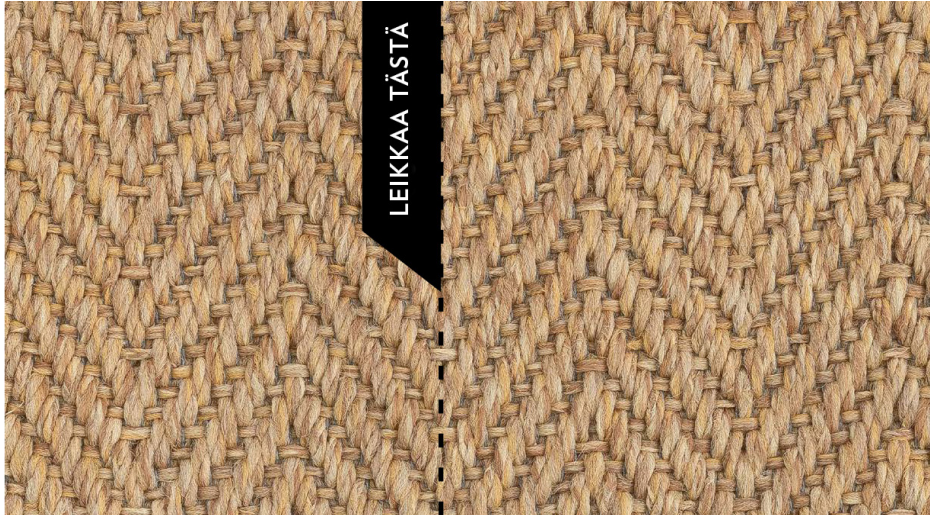
ASENNUSTYÖ

Varmista, että kaikki samaan tilaan tulevat rullat ovat samasta valmistuserästä. Tarkasta matto mahdollisten näkyvien virheiden havaitsemiseksi ennen leikkaamista.

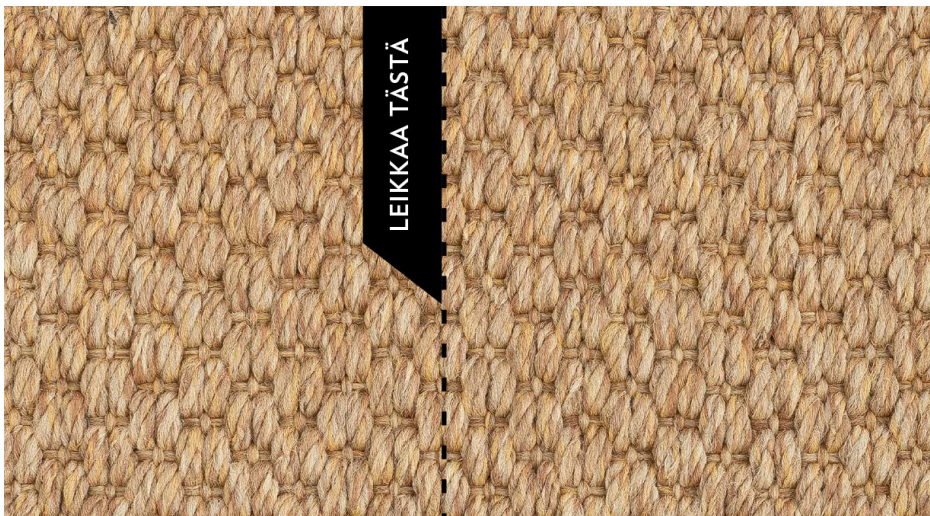
- Jos virhe havaitaan, on mahdollisista jatkotoimenpiteistä sovittava maton toimittajan kanssa ennen työn jatkamista.
- Käytä liimaa ja muita tarvikkeita aina valmistajan ohjeiden mukaan
- Asenna kaikki vuodat samansuuntaisesti, ja rullasta peräkkäin leikatut vuodat rinnakkain.
- Älä saumaa maton reunaa vuodan keskeltä leikattuun kappaleeseen, vaan aina siten, että puhtaaksi leikatut tehtaan 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

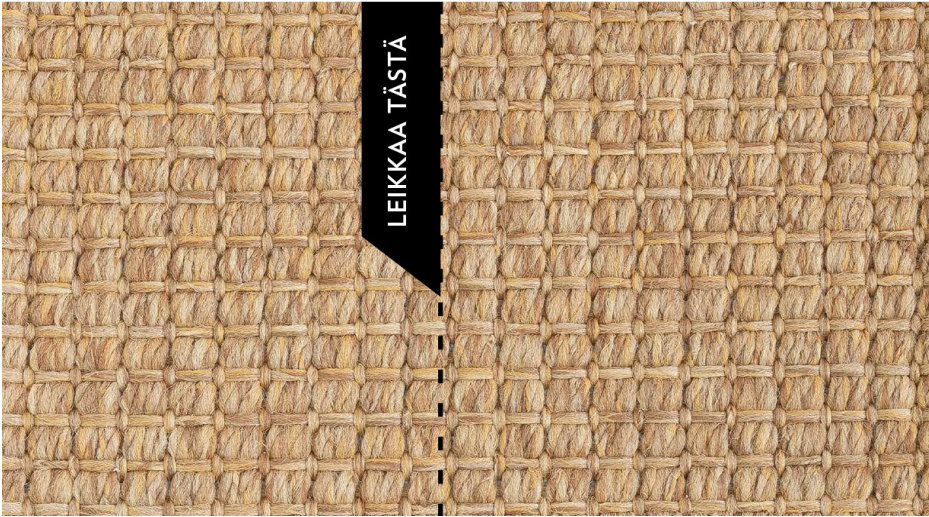
Mattovuotien reunat tulee aina leikata puhtaaksi oikealla työvälineellä. Laske noin 3-5cm leikkausvaraa maton kumpaankin reunaan. Tarkista ennen liimaamista, ettei reunojen välillä ole sävyeroa. Käytä aina teräviä veitsiä. Älä käytä koukkuteriä, sillä ne voivat aiheuttaa liiallista ja tarpeetonta rispaantumista.



SYNSISAL, ASTORIA



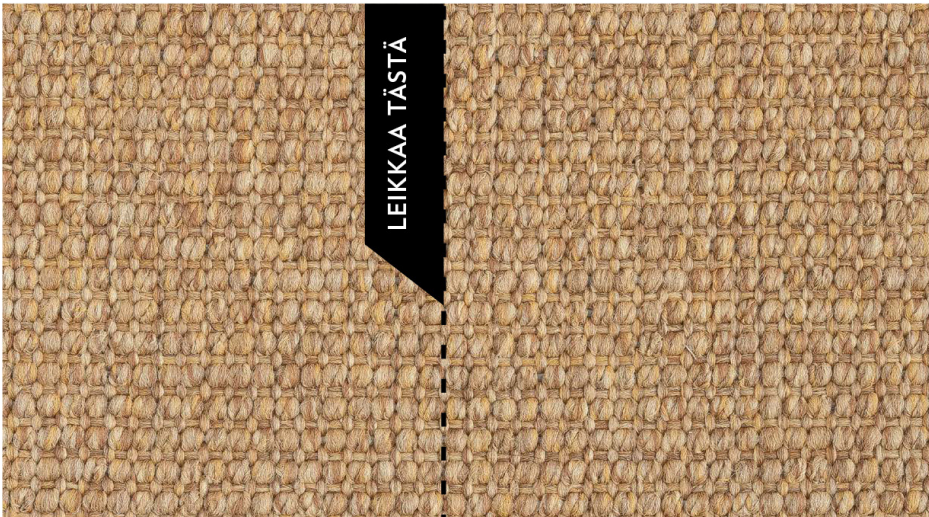
SYNSISAL, LANGLEY



SYNSISAL, WINTHROP



SYNSISAL, RAVENNA



SYNSISAL, MEDINA

ENSIMMÄINEN VUOTA

Jos mahdollista, leikkaa noin 2,5 cm - 5 cm etäisyydeltä tehdasreunasta käyttäen yläleikkuria tai suoraa terää. Leikkaa maton etupuolelta varmistaaksesi siistin leikkaussauman edellä olevien kuvien mukaisesti. Noudata kudoksen kudoksetjun suuntaa rispaantumisen ja kudoksen löystymisen välttämiseksi. Sulje reuna välittömästi käyttämällä korkealaatuista saumausnestettä estääksesi rispaantumista ja lankojen irtoamista.

Huom! Leikkaa reuna maton nukassa näkyvän loimilangan suuntaisesti, kts. kuvat. Jos näin ei voida jostain pakottavasta syystä tehdä, huolehdi siitä, että leikkauspinta käsitellään riittäväällä määrällä saumausnestettä, jotta nukka ei pääse purkaantumaan. Näin tulee toimia vain jos mitään muuta vaihtoehtoa ei ole.

TOINEN VUOTA

Leikkaa seuraava vuota samoin kuin yllä ja leikkaa vuodan reuna siten, että kuviot kohdistuvat oikein. Tiukkaankudotulle matolle on ominaista, että täydellinen kuviovastaavuus on vaikeampaa saavuttaa pidemmille saumoille. Tätä ei voida täysin välttää ja täydellistä kuviosovitusta ei voida taata. Sauman kestävyys on tärkeämpää kuin kuviosovituksen onnistuminen.

SAUMOJEN JA REUNAN TIIVISTÄMINEN

Leikkaamisen jälkeen käytä aina korkealaatuista saumausnestettä leikattujen reunojen tiivistämiseen ja kudoslankojen lukitsemiseen. On äärimmäisen tärkeää, että jokainen leikkausreuna, mukaan lukien maton saumat, reunat ja aukot, tiivistetään. Saumausnesteen tulisi kattaa koko maton paksuus, ja sitä tulisi olla mahdollisimman vähän maton näkyvässä nukassa.

* Kaikkien reunojen tiivistämättä jättäminen saattaa johtaa reunan rispaantumiseen, laminoinnin irtoamiseen, nukkapinnan menetykseen, sauman repeytymiseen ja mahdollisiin kompastumisvaaroihin.

LIIMAN KÄYTTÖ JA TEKNISET TIEDOT

Vaadimme korkealaatuisten liimojen käyttöä lopputuloksen varmistamiseksi. Noudata kaikkia valmistajan etiketissä olevia ohjeita levitysnopeudesta ja oikeasta avoimesta ajasta.

LIIMALASTA JA LIIMAN LEVITTÄMINEN

Liimattaessa mattoa betonilattialle on käytettävä hammaslastaa. Liimaa tulee levittää n. 200-250 grammaa neliölle. Noudata liimavalmistajan tarkkoja ohjeita.

Liiman on peitettävä aluslattia kokonaan mukaan lukien myös seinän vierustat estääkseen ylimääräistä maton käpristymistä. Liiman levitys oikein tarkoittaa, että liima peittää maton pohjan kokonaan.

Levitä vain niin paljon liimaa kuin ehdit matottaa sallitussa työajassa. Noudata liimavalmistajan ohjeita liiman levittämisestä, ilmoittumisesta ja kuivumisesta. Saumakohdissa tarkista vuotien saumautuminen sovittamalla saumat yhteen ennen liimausta. Käännä noin puolet matosta pituussuunnassa toisen puolen päälle. Levitä liima hammaslastalla ja paina matto märän liiman päälle. Liimaa viereinen vuota samalla tavoin. Varmista saumojen sulkeutuminen tiiviisti koko matkalta. Kiristä raot tarvittaessa pingottimella.

Taita sitten liimaamaton puolikas vuodasta liimatun päälle ja toista työvaiheet kuten edellä.

Kun matto on paikallaan, rullaa koko alue 35-45kg rullalla. Varmista, että kaikki ilmakuplat poistetaan.

Parhaan tuloksen saamiseksi mattoa ei tulisi leikata seinien vieriltä välittömästi asentamisen jälkeen, vaan odota 24 tuntia maton kutistumisen varalta. Jalkalistat asennetaan vasta kun kaikki maton reunat on leikattu puhtaaksi.

LOPPUVIIMEISTELY

Koko asennusalue on jätettävä siistiksi ja puhtaaksi. Matto on tarkistettava huolellisesti varmistaaksesi, että se on täysin tasainen ja ilmakuplaton. Irtonaiset kuidut on poistettava.

Älä vedä matosta nousevia lankoja vaan leikkaa ne lyhyeksi

YLEISET JÄLKIHOITO-OHJEET - ASENNUKSEN JÄLKEEN

Matolle ei saa tuoda kalusteita eikä laitteita, eikä sillä saa liikkua ennen kuin liima on kuivunut kokonaan. Tähän kuuluu yleensä vähintään noin vuorokausi. Muussa tapauksessa mattoon saattaa syntyä pysyviä painumajälkiä. Suojaa matto ja aluslattia mahdollisuuksien mukaan suoralta auringonpaisteelta asennuksen aikana ja 2 vrk sen jälkeen. Rajoita maton altistumista vedelle vähintään 30 päivän ajan asennuksen jälkeen. Huoneen lämpötilan ei tulisi laskea alle 10 asteen.

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. Varmista, että käytät suojaamiseen hengittävää materiaalia, jotta liimasta nouseva kosteus pääsee haihtumaan. Älä peitä valmistuneita alueita muovilla.

KÄYTTÖÖNOTTOPUHDISTUS

Poista suojaukset ja imuroi matto huolellisesti. Poista mahdolliset tahrat tekstiilimatolle tarkoitettulla tahrannoistoaaineella.