

Tekstiilimattojen yleiset asennusohjeet

Yleistä

Hyvän asennustuloksen saavuttaminen edellyttää seuraavien olosuhteiden täyttämistä:

Asennuslämpötila

χ Asennus tehdään huoneenlämmössä, liiman valmistajan suositusten mukaan. Normaalilämpötila on 18-25 °C.

Aluslattia

χ Aluslattian tulee olla SisäRYLin mukainen

ñ tasainen, luja, kiinteä ja suora

ñ puhdas, kuiva ja imukyvyltään tasainen (ei öljy-, eikä rasvatahoja)

χ Voimakkaasti huokoinen (imevä) aluslattia tulee primeroida.

χ Betonisen aluslattian suhteellinen kosteus saa olla enintään 85 % (Huom. SisäRYL ja liimavalmistajan ohjeet)

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

χ Matto ja aluslattia tulee suojata mahdollisuuksien mukaan suoralta auringonvalolta asennuksen aikana ja kahtena päivänä sen jälkeen.

Materiaalit

χ Asennettava matto ja tarvikkeet säilytetään kiinnitysolosuhteita vastaavissa olosuhteissa vähintään 24 tuntia ennen leikkaamisen ja asennuksen aloittamista. Tämä on erityisen tärkeää talvella, jolloin lämpötilassa on suuria vaihteluita.

χ Matto on tarkastettava mahdollisten näkyvien vikojen havaitsemiseksi ennen leikkaamista. Jos vika havaitaan, maton toimittajaan tulee ottaa yhteyttä ennen työn jatkamista.

χ Liimaa ja muita tarvikkeita tulee käyttää aina valmistajan ohjeiden mukaan. Valittavan liiman tulee soveltua aluslattialle ja käyttötarkoitukseen ja liimavalmistajan ohjeita tulee noudattaa aina huolellisesti.

Vuotien sijoittaminen

χ Mattovuodot asennetaan siten, että nukan suunta on aina sama. Kaikki samaan tilaan tulevat vuodot valitaan samasta valmistuserästä.

χ Nyrkkisääntönä on, että saumat ovat kohtisuoraan valon pääasialliseen tulosuuntaan nähden. Nukan suunta valitaan mieluiten niin, että nukka ökatsooð(kallistuu) pääasialliseen tulosuuntaan päin.

χ Saumojen sijoittamista kovalle kulutukselle alttiisiin kohtiin tulee välttää. Tällaisia ovat esim. sisääntuloalueet (ovensuu) tai työpisteet, joissa on pyörällinen toimistotuoli.

Portaat

χ Portaisiin asennettaessa portaan reunaan tulee pääsääntöisesti asentaa porraskulmalista mikäli mattolaatu ei mahdollista asennusta ilman listaa (porrasluokitus)

Asennuksen jälkeen

χ Mikäli muut rakennustyöt jatkuvat asennuksen jälkeen, matto tulee suojata asianmukaisesti likaantumiselta ja vaurioilta.

Tekstiilipohjaisen maton asentaminen

Tekstiilipohjainen matto kestää kovaa kulutusta ja sopii erittäin hyvin julkitilakäyttöön, kuten neuvotteluhuoneisiin, toimistoihin, käytäville, hotelli- ja ravintolakäyttöön jne. Maton tulee olla vähintään 24 tunnin ajan ennen asennuksen aloittamista tilassa, johon asennus tehdään.

Kokopintaliimaus

Jos asennettava alue on yli 25 m² tai maton päällä käytetään esim. pyörällistä toimistotuolia, asennus tehdään aina kokopintaliimauksena. Kiinnitystapana voi olla märkäliimaus tai tarraliima-asennus. Noudata liimavalmistajan ohjeita.

Märkäliimaus

Voimakkain tartunta saavutetaan aina märkäliimauksella. Veden vaikutuksen minimoimiseksi käytetään yleensä liimaa, jolla on pitkä avoin aika..

χ Avaa mattorulla ja leikkaa vuodat suunnilleen oikeisiin pituuksiin. Leikkaa vierekkäisten vuotien reunat puhtaaksi; niissä on yleensä aina n. 2 cm ylimääräistä kuljetusvaurioiden varalta. Mikäli matossa on kuvio, aloita kuviosovitus vuotien keskeltä.

χ Aukileikatussa nukkamatossa nukka kulkee suorissa riveissä maton pituussuunnassa. Merkitse leikkauslinja esim. työntämällä ruuvimeisseliä kahden rivin välistä. Tarkista, että kuvio on suorassa suhteessa leikkauslinjaan. Leikkaa työnnettävällä mattoleikkurilla nukkarivien välistä.

χ Taita noin puolet matosta (pituussuunnassa) toisen puolen päälle. Levitä liima hammaslastalla ja paina matto märän liiman päälle. Taita sitten liimaamaton puolikas vuodasta liimatun päälle ja toista liimaus.

χ Liimaa ensin n. 1/3 saumasta kiinni ja kiristä saumat yhteen kiristimillä. Liimaa loput saumasta.

χ Jyrää matto heti liimauksen jälkeen ja leikkaa seinänvierukset puhtaiksi. Aloita reunojen viimeistely aina vuodan keskeltä ja etene päitä kohti.

χ Jyrää matto toiseen kertaan 30ñ40 minuutin kuluttua maton pituussuunnassa.

Tarraliimaus tarra-asennusliimalla

Tarra-asennusliimaa käytetään, kun matto halutaan myöhemmin vaihtaa nopeasti ja taloudellisesti vahingoittamatta aluslattiaa. Vaihdon yhteydessä liiman voi tarvittaessa pestä pois.

χ Primeroi alusta tarvittaessa. Levitä tarra-asennusliima telalla ja asenna matto samalla tavoin kuin märkäliimaa käytettäessä.

Asennus alusmaton päälle (ns. ~~dupli~~liimaus)

Jos aluslattiassa on pientä epätasaisuutta tai mattoon halutaan lisätä pehmeyttä ja askeläänieristystä, maton alle asennetaan alusmatto, esim. 5 mm:n kumirouhematto. Alusmatto kiinnitetään aluslattiaan tarra-asennusliimalla ja varsinainen matto alusmattoon lattia-asennusliimalla. Huom. ei sovellu kaikille matto-tyypeille ja kiinnitystapa tulee varmistaa mattotoimittajalta.

HUOM! Sileät silmukkapintaiset matot (ns. flatwoven matot esim. Metric)

χ Limitä maton reunat pari senttimetriä päällekkäin ja liimaa kumpikin vuota saumaan asti.

χ Leikkaa sauma vuotien läpi käyttäen työnnettävää mattoleikkuria ja vedä alapuolelle jäävä suikale pois varoen tahraamasta saumakohtaa liimalla.

χ Vältä poikittaissaumojen tekemistä.

χ Painele sauma huolellisesti kiinni ja jyrää se piikittömällä käsittelällä.

χ Kiinnitys julkutilakäytössä aina kokopintaliimauksena joko tarra-asennusliimalla tai märkäliimalla, jossa on pitkä avoin aika.

Osittainen kiinnittäminen

Osittainen kiinnittäminen on sallittu pinta-alaltaan enintään 25 m²:n suuruisille alueille, joissa käyttö on vähäistä (lähinnä kotikäyttö). Osittainen irtoasennus voidaan tehdä kiinnittämällä mattojen reuna-alueet liimalla tai pingottamalla matto piikkilistojen päälle. Julkitila-asennuksissa suositellaan kuitenkin aina maton kiinnittämistä kokopintaliimauksella.

Reuna-alueiden liimaaminen

χ Avaa mattorulla lattialle ja leikkaa mittaan huoneen reunoja myöten.

χ Taita matto reunoilta kaksinkerroin.

χ Levitä aluslattialle liimaa noin 30 cm leveydeltä ja paina matto tiukasti paikalleen.

χ Mahdollisissa saumakohtissa liimaa levitetään n. 30 cm vyöhykkeelle sauman kummallekin puolelle.

Irtoasennus

Kokolattiamattona käytettävän tekstiilimaton irtoasennus ei ole suositeltavaa, koska kevytkin kulutus venyttää irralleen asennettua mattoa ja nostaa sitä irti aluslattiasta, jos matolla on sen liikkumista estäviä huonekaluja.

Mikäli irtoasennukseen kuitenkin päädytään pienessä kevyen kulutuksen tilassa, matto kiinnitetään huolellisesti kaksipuolisella mattoteipillä. Reunat leikataan puhtaiksi siten, että jalkalistan alle seinän vireen jää 5ñ7 mm:n rako.