



ASENNUSOHJE

Desso
tekstiililaattojen
asentaminen

1 VALMISTELU

Laattojen mukautumisen pitäisi tapahtua mahdollisimman samanlaisissa olosuhteissa, jotka rakennuksessa on sen ollessa käytössä. Siksi laatat on otettava pakkauksesta vähintään 24 tuntia ennen asennusta ja niiden pitää antaa mukautua huoneenlämmössä. Laatat on asennettava vähintään 18 °C:n lämpötilassa suhteellisen kosteuden ollessa enintään 75 %. Lattian lämpötilan on oltava vähintään 18 °C. Jos ei ole mahdollista ottaa laattoja kokonaan pakkauksesta, avaa laatikon sivut ilman kiertämisen mahdollistamiseksi ja pinota laatikot enintään 8-10 laatikon pinoihin. Pinojen on oltava ehdottoman suorina, muuten laatan reunat saattavat käpristyä.

2 ALUSLATTIA

Mattolaatat voi asentaa mille tahansa alustalle, joka on tasainen, kuiva, joustamaton ja puhdas. Suosittelemme vanhan päällysteen poistamista. Silloin alustasta on puhdistettava liimajäänteet, pöly, rasva tai vaha. Huomioi, että maali, piki, öljy, kyllästysaineet, tussikynämerkinnät, epoksihartsit, liima ja tiivistysmassat ym. tahrat voivat aiheuttaa tekstiililaatan värjäytymistä. Kaikki kolot, painaumat, saumat, halkeamat tai epätasaiset kohdat on tasoitettava hyvänlaatuisella tasoitteella. Noudata valmistajan ohjeita.

2.1 Betonilattiat

Ennen päällysteen asennusta tulee betonilattian suhteellinen kosteus mitata Betonitiedon tai Lattia- ja seinäpäällysteliiton 2007 julkaiseman Betonirakenteiden päällystämisohjeen mukaisesti. Betonin suhteellinen kosteus saa olla rakenteen mukaisella arviointisyvyydellä A korkeintaan 90 % RH ja lisäksi syvyydellä 0,4xA korkeintaan 75 % RH. Mittaukset on dokumentoitava. Asennuksessa lämpötilan on sekä alustassa, materiaalissa että ilmassa oltava +18-24 °C ja ilman suhteellinen kosteus 35-60 %.

2.2 Puulattiat

Kaikki irtonainen lika on poistettava ja pinnat on tasoitettava. Huonokunteeiset puulattiat on pinnoitettava uudestaan vaneri- tai kovalevyillä. Kovalevyt (asenna aina karkea puoli ylöspäin) on kiinnitettävä 15 cm:n limityksellä käyttäen naulainta. Samaa menetelmää voidaan käyttää enintään 6 mm:n paksuiselle vanerille. Yli 6 mm:n paksuiset vanerilevyt on ruuvattava ±23 cm:n limityksellä. Sama koskee lastu- ja MDF-levyjä.

2.3 Pölyiset lattiat

Pölyiset pinnat on käsiteltävä pohjustusaineella, jonka on kuivuttava ennen suositellun kiinnitysaineen levittämistä.

2.4 Muut lattiat

Lakatuista ja vahatuista pinnoista on poistettava rasva, jonka jälkeen ne tulee hioa kevyesti.

3 TÄRKEITÄ LATTIAAN LIITTYVIÄ SEIKKOJA

Kaikkien lattioiden pitää olla kuivia, puhtaita, joustamattomia ja kuormitusta kestäviä

- Älä koskaan asenna laattoja alusmaton tai vanhan maton päälle
- Käytä kaikissa lattioissa 100 % lattiapäällysteiden kiinnitykseen tarkoitettua tarra-asennusliimaa, joka on tarkoitettu irtoasennettaville tekstiililaatoille, esim. Kiilto Grip -tarraliimaa, joka on vesiohenteinen, M1-luokiteltu ja pehmitinvapaa tarkunta-aine tarrakiinnityksille
- Varmista, että tarraliima on kuiva ennen laattojen asentamista
- Käytettäessä teippiä se on kiinnitettävä diagonaalisesti suhteessa kulkusuuntaan, jos kulkusuunta on helposti määreiltävissä. Mikäli mahdollista, joka toinen rivi käyttötavan ja vaatimusten mukaisesti.

4 SUOSITUS

Mattolaatat eivät edellytä pysyvän liiman tai tarraimen käyttöä. Suosittelemme hyväksytyntartunta-aineen käyttämistä (joka kattaa koko pinta-alan, erityisesti kaikkien saumojen alla, kts. kuvaa). Irtoasennettavat laatat asennetaan ns. tarraliimauksena valmistajan ohjeen mukaan. Liiman tulee olla irtoasennusmenetelmään kehitetty ja päällyste tulee voida myöhemmin poistaa/vaihtaa. Kiinnittämiseen ei käytetä ns. perus mattoliimoja. Kun kiinnitysaine on kuivunut, mattolaatat voi asentaa paikalleen käsi- tai polvipingottimella. Pienissä tiloissa ja yksittäisissä toimistoissa (alle 20 m²) laatat voi asentaa käyttäen kaksipuolista teippiä kaikkien saumojen alla. Ota yhteys Tarkettin tekniseen osastoon saadaksesi tietoa tästä.

Erityistä huomiota on kiinnitettävä leikattuihin laattoihin alueen reunoissa ja myös oviaukoissa, joissa niitä voi olla. Huomaa: kaikki leikatut ja päätelattiat on asennettava tiiviisti seinää vasten.

5 TAKUU

Älä asenna viallista materiaalia. Asentajan on ilmoitettava valmistajalle mahdollisesta viallisesta materiaalista ennen asennuksen aloittamista. Valmistaja on takuun puitteissa vastuussa viallisista materiaaleista. Tällä tarkoitetaan materiaalivikoja, jotka on huomattu ennen asentamista tai sen aikana. Tarkett ei ole vastuussa huonosti tehdystä työstä tai väärän asennuksen aiheuttamista ongelmista.

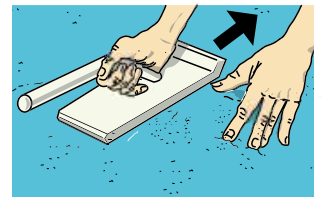
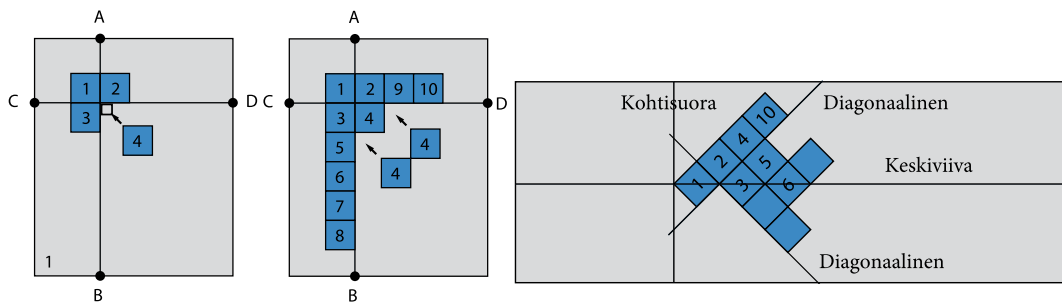
6 SUOJAAMINEN ASENNUKSEN AIKANA JA SEN JÄLKEEN

Ennen kuin päällystettävä alue on valmis ja kaikki reuna-alueen laata on kiinnitetty paikalleen, lattialla ei saa kävellä eikä raskaita huonekaluja saa siirtää. Kuna asennus on valmis, pinta on suojattava, erityisesti jos aluetta käyttävät viimeistelyn aikana muut työmiehet. Jos on odotettavissa raskasta käyttöä ennen tilan käyttöönottoa, elua on suojattava kovakuitulevyillä, jotka on kiinnitetty asianmukaisesti liitoskohdissa, ja myös taipuisalla levymateriaalilla, joka estää pölyn tunkeutumisen.

7 DESSON MATTOLAATTOJEN KIINNITTÄMINEN

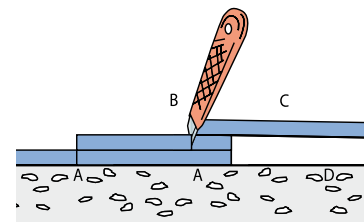
Älä aloita koskaan mattolaattojen asennusta seinän vierestä. Aloita aina lasketusta pisteestä huoneessa kohtisuoraa viivaa tai keskiviivaa pitkin. Aloita toimistoissa käytävästä ja asenna huoneet jälkeenpäin saadaksesi hyvät liitokset. Käytä suositeltua kiinnitysainetta sopivan kokoiselle alueelle ja kun kiinnitysaine on täysin kuivunut, mattolaatat voi asentaa kuvan osoittamalla tavalla. Laatat on asennettavatiiviisti toisiaan vasten käsipingottimella. Varmista, että laattojen alustat tulevat tiukasti yhteen rajoittaaksesi saumojen näkymisen minimiin. Käytettäessä laattoja, joissa on leikattu nukka, on vältettävä nukan joutuminen laattojen saumojen väliin.

Käsikiristimen käytöllä varmistetaan, että laatat tulevat tiiviisti toisiaan vasten: näin saumat eivät näy



7.1 Leikkaaminen jalkalistoihin

Jotta laatat kiinnittyisivät tiiviisti ja huomaamattomasti jalkalistoihin, leikkaa laatta käyttäen kuvassa näkyvää menetelmää ja aseta leikattu reuna vasten jalkalistaa. Kun lasket aloituspistettä, tarkista että laatat voi asentaa leikkaamatta niitä liian kapeiksi. Leveyden pitää olla vähintään 10 cm, ja siksi saattaa olla tarpeen muuttaa aloituspistettä.



7.2 Vaikutelmat

Suurin osa mattolaatoista voidaan asentaa neljän eri vaikutelman antamiseksi kuvan osoittamalla tavalla. Laatan takapuolella olevat nuolet osoittavat pituussuunnan. Näytekartoissa ja laattapakkauksissa on annettu kunkin laattatyypin käyttömahdollisuudet.

7.2.1 Shakkiruutukuvio

Tätä vaikutelmaa varten laatat on asennettava nukan suuntaan oikeassa kulmassa viereiseen laataan nähden. Tällainen asennus saattaa olla välttämätön lattioille, joissa on lyhyt (silmukka) nukka, ja neulahuopa- tai kuitusidoslaatoille. Tätä asennusta ei saa käyttää tuotteisiin, joissa on leikattu nukka.

7.2.2 Yhtenäinen vaikutelma

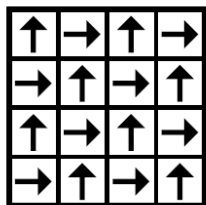
Laatat on asennettava siten, että jokaisen laatan nuoli osoittaa samaan suuntaan. Tällainen asennus on välttämätön useimmille laatoille, joissa on leikattu ja silmukkanukka, ja kuvioiduille laatoille. Asenna laatat mahdollisimman paljon poikittain suhteessa valoon tai siten, että nuolet tulevat huoneen kulkusuuntaan.

7.2.3 Tiiliseinävaikutelma

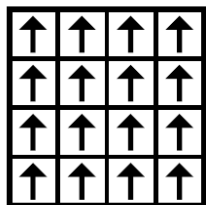
Laatat on asennettava siten, että kunkin laatan nuoli osoittaa samaan suuntaan, mutta aloitetaan viereisen laatan puolivälistä leveyssuunnassa. Tällainen asennus voi olla välttämätön laatoille, joissa on rakennekuviointi.

7.2.4 Harkkokivivaikutelma

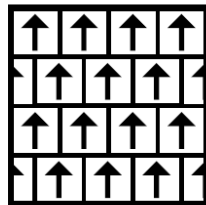
Laatat on asennettava siten, että kunkin laatan nuoli osoittaa samaan suuntaan, mutta aloitetaan viereisen laatan puolivälistä pituussuunnassa. Tällainen asennus voi olla välttämätön joillekin silmukkanukkalaatoille



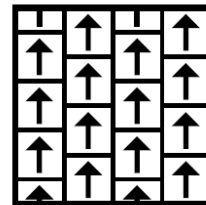
ruutukuvio



yhtenäinen



tiiliseinä



harkkokivi

7.3 Asennuslattiat

Asennuslattiat koostuvat normaalisti 600 mm:n paneeleista. Desso voi toimittaa 500 mm:n mattolaattoja ja joitakin tuotteita voi saada 600 mm:n koossa. Asennustekniikka vaihtelee riippuen siitä, asennetaanko 500 mm:n laatta perinteisesti, kuten normaaliin lattiaan vai asennetaanko 600 mm:n laatta asennuslattian paneelien päälle. Kummankin suuruinen laatta voidaan asentaa asennuslattiaan käyttäen suositeltua kiinnityainetta. Kiinnitysaine pitää levittää telalla ja on huolehdittava, että sitä ei tule asennuspaneelien reunoihin. Näin paneelit voidaan nostaa ylös tarvittaessa.

7.4 Lattialämmitys

Tekstiililaatat voi asentaa lattialämmityksellävarustettuihin lattioihin, mikäli lattian pinnan lämpö ei ylitä 27 ° C. Lämmitys on otettava pois päältä vähintään 48 tuntia ennen asennusta. Lämmityksen saa kytkeä päälle asteittain 48 tunnin kuluttua asennuksesta.

7.5 Pyörälliset konttorituolit

Tiloissa, joissa käytetään pyörällisiä konttorikalusteita, on tärkeää, että laatat on asennettu joka puolelta kiinnitysaineen päälle. Jotta estetäisiin laattoihin kohdistuvat vahingot, pyörien halkaisijan pitää olla vähintään 50 mm ja leveyden vähintään 20 mm.

7.6 Portaat

Tekstiililaatat voi asentaa portaisiin, jos niihin kiinnitetään askelmakulmalista. Laatta on kiinnitettävä pysyvästi liimaamalla normaalilla akryylidispersioliimalla tai kontaktiimalla. Portaan otsaan laatta kiinnitetään kontaktiimalla.

8 KÄYTTÖÖNOTTOPUHDISTUS

Asennuksen jälkeen tekstiililaatalle suositellaan aina tehtävän käyttöönottopuhdistus, jotta pintanukka saa tarvitsemaansa kosteutusta ja elpyy nopeammin. Käyttöönottopuhdistuksen myötä mahdolliset painaumat häviävät ja näkyvät saumakohtat tasoittuvat. Lisäksi asennuksen jäljiltä tekstiililaattaan kertynyt nukalle haitallinen rakennuspöly ja lika irtoavat. Pesun suorittaa kohteen siivousliike tai muu erikoissiivousalan ammattilainen.

Ensin lattia imuroidaan kauttaaltaan harjaavalla mattoimurilla, jossa on pyörivät harjat. Mahdolliset tahrat poistetaan imeyttämällä tahra tuoreeltaan vaaleaan imukykyiseen pyyhkeeseen. Kiinnittyneen tahrain poistoon voidaan käyttää neutraalia puhdistus- ja tahrainpoistoainetta. Käytä aina tekstiilimatolle tarkoitettuja puhdistus- ja tahrainpoistoaineita. Testaa aineita ensin mahdollisimman huomaamattomaan paikkaan ja varmista, ettei matto vahingoitu.

Tämän jälkeen lattia pestään painehuuhtelumenetelmällä käyttäen tekstiililattioille tarkoitettua puhdistusaineliuosta ja huuhdellaan hyvin painehuuhtelukoneella. Tärkeää on, että painehuuhtelukoneella on hyvä imuteho, jotta vältytään maton liikakastelulta. Tiloissa tulee varmistaa tehostettu ilmanvaihto pesun jälkeen. Lisätuulettimia voi käyttää tarvittaessa. Lattiat voidaan ottaa käyttöön seuraavana päivänä.

Tarkett Oy

Lars Sonckin kaari 16, 02600 Espoo
Puh: 09 4257 9000 - Fax: 09 4257 9090
info.fi@tarkett.com
www.tarkett.fi

Koolmat



info@koolmat.fi
010-6665 170