

TASKWORX® - ECOWORXS® - COMFORTWORX® TEKSTIILILAATTOJEN ASENNUS

Tutustu seuraaviin ohjeisiin ennen asennusta, niin saat parhaan lopputuloksen. Shaw Contract ei vastaa virheellisestä asennuksista ja ohjeiden noudattamatta jättäminen voi rajoittaa takuuta.

Nämä asennusohjeet on tarkoitettu avuksi Shaw Contract TaskWorx-, EcoWorxS- ja ComfortWorx-tekstiililaattojen asennukseen useimmissa ympäristöissä.

Valmistaja ei vastaa näistä ohjeista poikkeamisesta.

YLEISTÄ

- Materiaali tulee viedä asennettaviin tiloihin mukautumaan ennen asennusta. Kaikki materiaalipakkaukset nostetaan pois kuljetuslavalta, avataan ja tyhjennetään. Laatat varastoidaan tasaisella alustalla ja pinoissa, joissa on korkeintaan 5 pakkausta päällekkäin. Laattojen tulee antaa mukautua vähintään 24 tuntia 18–27 °C:n lämpötilassa ja suhteellisen ilmankosteuden ollessa vähintään 40 % RH ja enintään 60 % RH.
- Jos materiaalia on säilytetty tai kuljetettu alle 10 °C:n lämpötilassa juuri ennen toimitusta, sen annetaan mukautua vähintään 48 tuntia. Huom. Myös yli 27 °C:n lämpötilassa kuljetetut tai varastoidut materiaalit vaativat saman mukautumisajan.
- Asenna tekstiililaatat vasta sitten, kun muut työvaiheet, jotka voivat vahingoittaa tekstiililattiaa ovat valmistuneet.
- Ennen asennusta tulee tarkastaa, että tuote on oikean värinen ja toimituksessa on tullut oikea määrä tavaraa
- Tarkasta kaikki materiaalit vaurioiden varalta ennen asennusta. Mittaan leikattuja ja/tai asennettuja lattianpäällysteitä koskevia reklamaatioita ei hyväksytä.
- Mikäli laatat asennetaan samaan tilaan niin tarkista, että kaikki laatat ovat samasta valmistuserästä.

ALUSLATTIA

Aluslattian asianmukainen valmistelu on olennainen osa onnistunutta asennusta. Aluslattian täytyy olla luja, tasainen, kuiva ja puhdas, eikä sillä saa olla epäpuhtauksia, kuten pölyä, vahaa, liuottimia, maalia, rasvaa, öljyä tai vanhoja liimajäämiä. Kiinnitystä mahdollisesti heikentävät aineet sekä pöly on poistettava.

Alustan lujuus- ja kosteustason on oltava yleisesti hyväksytyjen laatuvaatimusten mukaiset ja alustan tulee myös muilta osin olla voimassa olevien määräysten ja SisäRYL:n mukainen.

Arvioitisyvyydellä A kosteuden tulee olla alle 85 % RH suhteellista kosteutta eikä kosteustaso saa kohota myöskään myöhemmin esim. maanvaraisissa lattioissa. Betonin ja/tai tasoitteen pinnassa ja 1-3 cm syvyydellä (0,4xA) suhteellisen kosteuden tulee kaikissa tapauksissa olla alle 75 % RH. Alustan, liiman ja lattianpäällysteen lämpötilan on oltava asennushetkellä vähintään +18 °C ja asennustilan suhteellisen ilmankosteuden korkeintaan 60 % RH. Mittaukset tulee olla dokumentoitu.

Tarkista aluslattia aina ennen asennuksen aloittamista ja varmista, että alustan kosteus alittaa päällysteelle ja kiinnitysaineelle annetut kosteusraajat.

Älä asenna materiaalia betonilattialle, jossa on merkkejä aiemmasta kosteudesta tai hydrostaattisesta paineesta. Alustan liiallinen kosteus voi edistää homeen muodostumista ja muita kosteusongelmia ja tästä aiheutuvia sisäilman laatua heikentäviä päästöjä. Valmistaja ei myönnä takuita kosteusongelmista aiheutuville lattianpäällysteen vaurioille eikä vastaa niistä.

Betonilattian pH-arvon täytyy olla 7–10. Aluslattian suurin sallittu pintapoikkeama on 3 mm 2 metrin matkalla.

Uusille ja heikosti imeville alustoille asennettaessa suosittelemme riittävää matala-alkalista tasoitekerrosta (2 mm, mielellään 5 mm tai enemmän). Oikean tasoitteen valinnassa, tasoitekerroksen paksuudessa jne. tulee noudattaa liima- ja tasoitevalmistajan ohjeita.

Aluslattian sopivuuden määrittäminen on urakoitsijan/asentajan vastuulla.

PUUALUSTA

- Materiaalia ei saa asentaa maavaraisten betonin päällä olevalle puu-, lauta- tai vanerilattialle.
- Puisen aluslattian päälle ei saa levittää höyrysulkua ym.
- Kellaritilojen täytyy olla pysyvästi kuivia.
- Kaikkien muiden puualustojen – vanerin, OSB:n, lastulevyn, kovalevyn, yms. – täytyy olla lujia ja valmistajan suositusten ja yleisesti hyväksytyjen laatuvaatimusten mukaisesti asennettuja.

Jos alustan sopivuudesta on epäilyksiä, on syytä harkita sen purkamista ja vaihtamista.

LATTIALÄMMITYS - VAIN VESIKIERTOINEN

On tärkeää, että lattialämmitys on ollut päällä ja sen asianmukainen toiminta tarkastettu ennen tekstiililaattojen asennusta aluslattialle. Lattialämmityksen on oltava poiskytkettynä vähintään 48 tuntia ennen asennusta ja 48 tuntia asennuksen jälkeen. Tarvittaessa on käytettävä vaihtoehtoista lämmönlähdettä, jotta asennuskohteen lämpötila pysyy tasaisesti 18–27 °C:ssä.

48 tunnin kuluttua asennuksesta lattialämmitys voidaan kytkeä päälle nostamalla lämpötilaa asteittain alan normien mukaisesti. On tärkeää huomata, että aluslattian pintalämpötila ei saa ylittää 27 °C lattianpäällysteen alla (liimarajassa).

Edellä mainittujen ohjeiden noudattamatta jättäminen voi vaurioittaa kiinnitysjärjestelmää ja lattianpäällystettä.

NYKYINEN LATTIANPÄÄLLYSTE

Tekstiililaatat voidaan joissakin tapauksissa asentaa nykyisen kovapintaisen lattianpäällysteen päälle. Päällysteen tulee olla täysin kiinteä, puhdas, tasainen, kuiva ja luja eikä siinä saa olla asennusta haittaavia taipumia, epäpuhtauksia, vahoja tai pintakäsittelyjä. Aluslattia ei saa olla liian pehmustettu eikä yhtä kerrosta paksumpi. Pehmeä alusmateriaali tai aluslattia voi vaarantaa materiaalin eheyden ja heikentää painumakovuutta. Mitään lattianpäällysteitä EI SAA asentaa kokolattiamaton päälle.

Ei SAA asentaa betoniin liimatun puulattian päälle.

Aluslattiaan jääneet liuotinjäämät voivat vahingoittaa uutta asennettua lattianpäällystettä ja alusmateriaalia. Älä koskaan poista vanhoja liimajäämiä ym. liuottimilla tai sitruspohjaisilla puhdistusaineilla.

Asiakkaan ja/tai asentajan tulee varmistaa nykyisen lattiapinnan soveltuvuus tekstiililaattojen aluslattiaksi.

KOROTETTU ASENNUSLATTIA

- Suositellaan 60 cm x 60 cm:n paneeleja.
- Asennuslattian täytyy olla kiinteä, sileä ja tasainen, eikä siinä saa olla liimajäämiä.
- Korjaa tai vaihda irralliset tai periksi antavat paneelit tarvittaessa.
- Paneelien välinen korkeusero saa olla enintään 0,75 mm.
- Paneelien välinen rako saa olla enintään 1 mm.
- Yksittäisissä paneeleissa ei saa olla taipumaa – kaarevuus alle 0,75 mm.
- Asennuslattian täytyy olla sileä ja tasainen. Suurin sallittu pintapoikkeama on 3 mm 2,0 metrin matkalla.
- Jos korotetun lattian alapuolelle on tarvittaessa päästävä, jätä tilaa tarkastusluukulle.
- Suoraan tällaisille paneeleille asennettavien modulaaristen lattianpäällysteiden liitossaumat eivät saa osua aluslattian saumojen kohdalle.
- On tärkeää huomata, että asennuslattian saumat saattavat erottua lattianpäällysteen läpi. Tämä ei ole merkki tuotteen viasta.
- Käytä asianmukaista asennusmenetelmää. Jos asennuslattia koostuu magneettisesti kiinnittyvistä paneeleista tai sille on levitetty IOBAC-magneettitasoite, katso jäljempänä Liimaus-osiossa olevia *IOBAC - MagTab -tietoja.

ASENNUS

TYÖKALUT:

Mittanauha, lyijykynä, värilanka tai laser, mattoveitsi, kulmaviivain, maalisivellin, keskipaksu nukkaamaton maalitela tai keskikarkea vaahtomuovitelä, lattiaharja tai pölynimuri sekä tarvittaessa aluslattian korjaustyökalut.

LIIMAUS:

Käytä korkealuokkaista ja M1 luokiteltua grip tarraliimaa. Tarkista liiman oikea levitystapa ja riittäisyys ja noudata aina liimavalmistajan ohjeita. Parhaan lopputuloksen varmistamiseksi suosittelemme, että liima, tasoite ja pohjuste olisivat samalta valmistajalta. Jos alusta on pölyinen tai erittäin huokoinen, käytä pohjustetta. Noudata aina liimavalmistajan työohjeita.

Levitä liima koko pinnalle.

- Levitä liima tasaisesti käyttämällä tarkoitukseen sopivaa telaa tai lastaa liimavalmistajan ohjeiden mukaisesti. Liimakerros ei saa olla liian ohut.
- Liiman täytyy antaa kuivua/tarroittua kokonaan ennen tekstiililaattojen asennusta. Jos materiaali asennetaan märälle liimalle, liimauksesta tulee pysyvä, tekstiililaatat saattavat vääntyä tai niiden alle voi jäädä kuplia.

Huom: Akustiset tekstiililaatat, joissa on ComfortWorx -pohjarakenne, asennetaan liimapinnalle, jonka paksuus on suositellun levityspaksuuden ylärajoilla. Kun liima on kuivunut ja tekstiililaatat asennettu, materiaali jyrätään 50 kg:n jyrällä, jotta ne kiinnittyvät optimaalisesti ja mahdolliset taipumat tasoittuvat.

TAB-IT ja MAGTABS TARRAPALAT:

Tekstiililaatat asennetaan pääsääntöisesti grip tarraliimalla. Haluttaessa Taskworx ja EcoworxS laattojen asennuksessa voidaan myös käyttää kaksipuolisia IOBAC Tab-It tarrapaloja. Tarrapalojen koko on 100x100 mm ja ne kiinnitetään laattojen kulmiin. Suosittelemme, että Tab-It asennukset tehdään lähtökohtaisesti seinästä seinään. Mikäli tämä ei ole mahdollista tulee reunimmaisat ja alueen koosta riippuen myös seuraavat laatat kiinnittää lisätarrapaloilla, rajata listoilla ym.

IOBAC – MagTabs kulmatarrapalat soveltuvat sekä TaskWorx- että EcoWorxS-tekstiililaattojen kiinnitykseen magneettiselle alustalle, kuten teräspintaisille korotetuille asennuslattialle tai IOBAC-magneettitasoitteelle. Lisätietoja ja asennusohjeita erillisessä IOBAC - MagTabs -asennusoppaassa.

Jos aiemmin asennetut tekstiililaatat halutaan irrottaa ja siirtää toiseen paikkaan, tulee tällöin tehdä uusi IOBAC MagTabs -käsittely kiinnityksen varmistamiseksi.

Huom. IOBAC Tab-It ja MagTabs -kulmatarrapaloja ei saa käyttää ComfortWorx pohjaisten tekstiililaattojen kanssa.

****** Toiseen paikkaan siirrettävät tekstiililaatat on irrotettava varovasti ja pinottava siististi lavalle. Suojaa tekstiililaattojen reunat hyvin ennen kuljetusta. Materiaalin on annettava mukautua uuteen ympäristöön ennen uudelleen asennusta. Käytä vain nelikulmaisia ja vahingoittumattomia laattoja ja noudata aina asennusohjeita.

Jos tarvitset asennukseen lisää tekstiililaattoja, voit tiedustella niitä paikalliselta Shaw Contract -edustajalta.

VALMISTELU:

- Aloita tekstiililaattojen asennus mahdollisimman läheltä huoneen keskikohtaa ja suunnittele asennus ajatellen valon suuntaa ja siten, että laattoja tarvitsee leikata mahdollisimman vähän.
- Piirrä pitkän seinän suuntainen viiva, joka leikkaa aloituspisteen. Keskiviivaa voi joutua siirtämään, jotta reunalaatat ovat vähintään puolen laatan kokoisia.
- Piirrä toinen merkkiviiva aloituspisteestä suorassa kulmassa (90°) ensimmäiseen nähden.
Käytä 3-4-5-, 6-8-10- tai suurempaa kolmiota huoneen koon mukaan ja suhteuta mitat metreinä.

ASENNUS:

Asenna tekstiililaatat perinteiseen tapaan. Shaw Contract -tekstiililaattoja ei saa asentaa suoraan liikuntasauaman päälle. Laatan reuna on sijoitettava liikuntasauaman jommallekummalle puolelle ja liikuntasauama täytyy tiivistää tai peittää saumanauhalla, liikuntasumalistalla ym.

Ulkonäkövaihtelun minimoimiseksi asenna materiaali paketti ja lava kerrallaan. Tekstiililaattojen takana on suuntanuolet (nukkasuunta), joiden avulla laatat voidaan asentaa yksi- tai monisuuntaisesti. Joissakin kuviotyyleissä laattoja voidaan joutua kääntämään neljänneskierroksen verran.

Varmista tuotteiden asennussuunta työselityksestä, suunnittelijalta ja/tai kyseisen laatan tuotekohtaisista asennussuosituksista. Tuotteiden asennussuuntaa koskeviin kysymyksiin saat lisätietoja Travico Oy:stä puh. (09) 477 0780.

Aloita asennus kahden merkkiviivan leikkauskohdasta. Jatka, kunnes olet saanut yhden neljänneksen valmiiksi.

ShawContract®

Siirry seuraavaan neljännekseen, kunnes ole saanut tehtyä kaikki neljännekset. Suuremmilla alueilla voidaan joutua piirtämään lisää merkiviivoja, jotka leikkaavat alkuperäiset neljä neljänneksestä.

Huomautus: Asenna laatat pyramiditekniikalla. Näin sinun on helppo tarkistaa tarvittaessa, ovatko ne linjassa. Jos reunat eivät osu vastakkain ja poikkeama kasvaa asennuksen edetessä, etsi sen alkukohta ja korjaa se.

- Saatavana on erikokoisia tekstiililaattoja. Kaikkien Shaw Contract -laattojen takana on suuntanuolet. Näin asennus voidaan tehdä tuotekohtaisten vaatimusten tai asiakkaan toiveiden mukaan.
- Liu'uta laatat puskuun vastakkain niin, ettei nukka jää laattojen väliin. Väliin jäänyt nukka haittaa pinnan ulkonäköä ja laattojen kohdistamista.
- Laattojen reunojen on oltava tiiviisti toisiaan vasten, mutta ne eivät saa puristua vastakkain niin, että reunat taipuvat. Painele laattaa koko pinnan leveydeltä, jotta se kiinnittyy kunnolla. Tarkista lopuksi asennus mittaamalla pituus kymmenen kokonaisen laatan matkalta. Mitan täytyy olla laattojen pituus kerrottuna 10:llä, ja se saa heittää enintään +/- 5 mm. Jos asennat esim. 50 cm x 50 cm:n kokoisia laattoja, mitan täytyy olla 5,00–5,05 m (5 000 X 5 005 mm).
- Jyrää asennettu alue 50 kg:n jyrällä, jotta materiaali kiinnittyy alustaan kunnolla.

Huomautus: Jos tiloihin on asennettava induktiosilmukka, lanka tai kaapeli asennetaan liiman päälle mattolaatan keskelle, jotta saumasta tulee siistimpi.

SEINÄN VIEREISET LAATAT:

- Aseta laatta taustapuoli ylöspäin, mittaa ja merkitse leikkauskohta laatan taustaan ja leikkaa laatan taustan läpi mattoveitsellä.

Huomautus: Tässä oppaassa mainitut tekstiililaattarakenteet ovat varsin joustavia, joten seinän viereiset laatat voidaan tarvittaessa asettaa seinää vasten ja leikata vapaalla kädellä mattoveitsellä tai vastaavalla terällä.

Tekstiililaattoja leikatessa terän leikkuupintaan voi joskus kertyä laatan pohjamateriaalia. Sen voi helposti poistaa esim. mineraalitärpätillä ja kankaalla.

HUOLTO JA SUOJAUS ASENNUKSEN JÄLKEEN:

- Voit estää tekstiililaattojen vahingoittumisen asettamalla niiden päälle vanerilevyjä, kun lattialla liikutellaan raskaita esineitä.
- Pyörillä varustettujen työtuolien alla voi käyttää tarvittaessa suojamattoja
- Levitä tekstiililaattojen päälle tahraamaton lattiansuojus muiden rakennustöiden ajaksi. Älä käytä suojamuovia, koska se voi kerätä kosteutta. Itsekiinnittyviä suojausmateriaaleja ei suositella, sillä niistä voi jäädä tekstiililaattaan tahmeita jälkiä, joihin lika tarttuu.

TUOTETTA KOSKEVAT HUOMAUTUKSET JA KULJETUSVAURIOT:

Ole välittömästi yhteydessä Travicon asiakaspalveluun puh. (09) 477 0780 tai edustajaan, jos lattianpäällyste on vahingoittunut tai viallinen. Älä koskaan asenna lattianpäällystettä jossa on näkyviä vikoja. Ilmoita samalla myös tuotteen pakkaus- tai valmistusnumero. Kuljetusvauriot on merkittävä rahtikirjaan aina vastaanotto-vaiheessa, muutoin tavara katsotaan vastaanotetuksi virheettömänä. Asiakas on velvollinen säilyttämään vaurioituneen materiaalin mahdollista vahinkotarkastusta varten.