

VMC Project

Tekstiililaattojen asennus

Hyvän asennustuloksen saavuttamisen edellytykset

Valmistautuminen

- Tarkista laattojen laatu mahdollisten valmistusvirheiden (väri, rakenne, kuvio, mitat) tai kuljetusvaurioiden osalta. Tasaisen lopputuloksen varmistamiseksi on tärkeää, että yhdessä tilassa käytetään vain yhden valmistuserän tuotteita.
- Varastoi laatat viileässä kuivassa tilassa tasaisella alustalla.
- Tuo laatat tilaan, johon ne asennetaan, vähintään 24 tuntia ennen asennusta ja pura laatat paketista tasaiselle alustalle. Tilan lämpötilan tulee olla vähintään 16° C.

Esivalmistelut ja vaadittavat olosuhteet

Aluslattia

- Aluslattian tulee olla
- Tasainen, luja, kiinteä ja suora (ei halkeamia)
- Puhdas, kuiva ja imukyvyltään tasainen (ei roskia eikä öljy-, rasva- tai pesuainetahroja)
- Lattian tulee kestää ulkoista painetta.
- Voimakkaasti huokoinen (imevä) lattia tulee primeroida.
- Vanha liima, vaha ja luottimet tulee poistaa ennen asennusta.
- Betonisen aluslattian suhteellinen kosteus saa olla enintään 85%
- Mikäli alusmattoa käytetään aluslattian tasoittamisen, tulee huomioida sen vaikutus paloluokitukseen.
- Linjaaminen on tärkeää asennuksessa. Määrittele aloituskohta tai tilan keskipiste. Älä koskaan aloita asennusta seinän vierestä. Piirrä liidulla kaksi asennuslinjaa, jotka ovat 90 asteen kulmassa ja aloita asennus ko. kulmasta. Varmista, että seinän vierellä laatan etäisyys seinästä on vähintään neljännes laatan leveydestä
- Mattolaattoja voidaan käyttää myös muilla pinnoilla, kuten portaissa, edellyttäen että ne täyttävät aluslattialle asetetut vaatimukset.

Asennus

Asennuslämpötila

- Asennuslämpötilan tulee olla 18° C - 22° C ja ilman kosteuden 40-65 %.
- Alusmaton lämpötilan tulee olla vähintään 15° C, lattialämmiteisissä tiloissa 18° C - 22° C. Lattialämmitys tulee kytkeä pois 48 tuntia ennen asennusta.
- Parhaan lopputuloksen aikaansaamiseksi näiden olosuhteiden tullisi vallita asennettavassa tilassa 3 päivää ennen asennusta ja 7 päivää asennuksen jälkeen. 48 tuntia asennuksen jälkeen tila voidaan asteittain palauttaa alkuperäiseen lämpötilaan, korkeintaan 5 astetta vuorokaudessa.

VMC Project

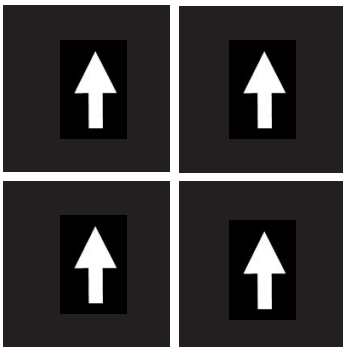
Asennusmenetelmä

Useimmille laatoille on monia erilaisia asennusmenetelmiä. Laatan pohjassa oleva nuoli kertoo laatan pituussuunnan, jonka avulla laatta on mahdollista asentaa haluttuun suuntaan. Tuotteesta riippuen on olemassa seuraavat asennusvaihtoehdot:



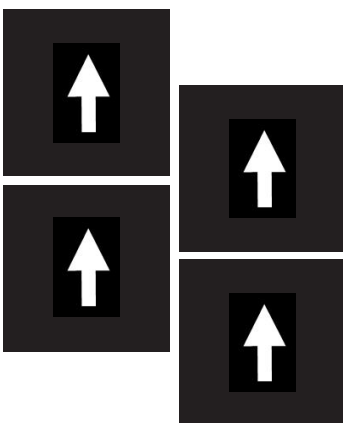
Ei suuntaa:

Laatat asennetaan ilman tiettyä suuntaa



Yhdensuuntainen asennus:

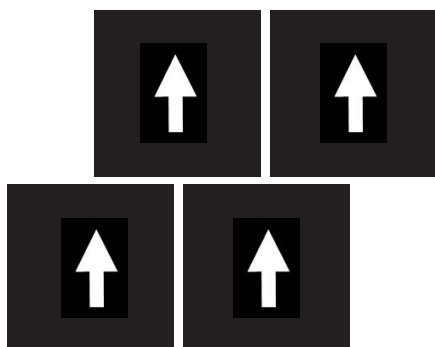
Laatat asennetaan samansuuntaisesti



Limitys:

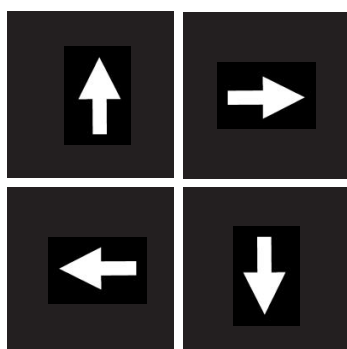
Laatat porrastetaan edellisen laatan puoliväliin pystysuunnassa

VMC Project



Tiililimitys:

Laatat porrastetaan aina edellisen laatan puoliväliin vaakasuunnassa tiiliseinän tapaan.



Shakkiruutu:

Laatat asennetaan 90 asteen kulmaan.

Laattojen yhdistäminen

Laatat asennetaan puskusaumaan toisiaan vasten. Laattoja yhdistettäessä kuitua/lankoja ei saa jäädä laattojen väliin. Tarvittaessa reunat harjataan ennen laattojen yhdistämistä. Älä paina laattoja liian lujasti toisiaan vastaan, ettei reuna taivu tai laatta nouse koholle.

VMC Project

Leikkaaminen:

Laatta leikataan takaa, pohjauksen läpi.



Aseta laatta II viimeksi asennetun laatan päälle ylösalaisin.



Aseta laatta III laatan II päälle siten, että laatta III on kiinni seinässä. Leikkaa sitten laatta II laatan III reunaa pitkin (laatta III toimii viivoittimena).



Aseta leikattu laatta II paikalleen seinän viereen.

Liimaaminen

Paras tulos laattojen asennuksessa saadaan kokopintaliimauksella. Kokopintaliimauksessa muoto säilyy parhaiten ja saumojen avautuminen minimoituu.

Vaihtoehtona kokopintaliimaukselle on reunojen liimaaminen. Osittaisessa liimaamisessa saattaa kuitenkin syntyä rakoja laattojen väliin. Leikatut laatat täytyy aina liimata kokonaan.

Laattojen kiinnittämiseen on olemassa erilaisia liimoja. Sopivan liiman löytämiseksi on tärkeää neuvotella liima-asiantuntijan tai -valmistajan kanssa.

Tekstiililaatan liimana käytetään irtotarraliimaa, jonka annetaan kuivahtaa niin, että se on kauttaaltaan kirkas. Silloin liima tarraa laatat mutta ei liimaa niitä pysyvästi.

Märkäliimojen lisäksi asennuksessa on mahdollista käyttää myös mattoteippiä. Teippi kiinnitetään aluslattiaan ja laatat asennetaan samalla tavalla kuin märkäliimaa käytettäessä. Teipin etuna on se, että lattia on heti käyttövalmis. Jos lattialla on kovaa kulutusta, laatat tulee aina liimata.

Asennustekniikka

- Aloita laattojen asennus liidulla piirrettyjen asennuslinjojen leikkauskohdasta. Levitä huoneenlämpöinen liima (18° C – 22° C) lastalla aluslattiaan. Keskustele liiman valmistajan kanssa, kuinka paljon liimaa ko. tapauksessa tarvitaan. Asennus aloitetaan tilan keskeltä seuraten molempia asennuslinjoja.
- Kun laatat on asennettu, jyrää matto (min. 50 kg jyrällä), jotta matto kiinnittyy hyvin aluslattiaan. Aloita jyräys leveyssuunaasa keskeltä ulospäin. On tärkeää, että aluslattian ja maton väliin ei jää ilmaa.
- Toista jyräys noin 30 minuutin kuluttua. Jyrää leikatut laatat erityisen huolellisesti.

VMC Project

Viimeistely

- Asennuksen ja liimaamisen jälkeen liiman tulee antaa kuivua vähintään 24 tuntia eikä mattoa saa kuormittaa. Matto tulee myös suojata suoralta auringonvalolta, lämpösäteilyltä ja voimakkailta ilmavirtauksilta.
- Mikäli muut rakennustyöt jatkuvat asennuksen jälkeen, matto tulee suojata asianmukaisesti likaantumiselta ja vaurioilta.