

ASENNUSOHJE

Tekstiililaatat

Tämä asennusohje korvaa kaikki aiemmat tekstiililaattojen asennusohjeet.



1. YLEISTÄ

Onnittelemme tuotteen valinnasta. Parhaan mahdollisen lopputuloksen saavuttamiseksi tulee asennus suorittaa tämän ohjeen mukaisesti. Asennuksen suorittamisesta vastaa ammattitaitoinen lattia-asentaja.

2. VALMISTELU

2.1 Materiaalin tarkastus

Ennen asennusta tuotteet tulee tarkastaa mahdollisten:

- valmistusvirheiden (väri, rakenne, kuvio, mitat)
- kuljetusvaurioiden varalta.

Pakkauksen, varastoinnin tai kuljetuksen seurauksena tuotteessa voi esiintyä tilapäistä painaumaa, joka häviää kuitujen palautuessa.

Tasaisen lopputuloksen varmistamiseksi:

- käytä samassa tilassa vain saman tuotantoerän tuotteita
- asenna laatat nousevassa numerointijärjestyksessä

Mahdollisista virheistä on ilmoitettava toimittajalle ennen asennuksen jatkamista. Reklamaatioita ei hyväksytä, mikäli virhe on ollut havaittavissa ennen asennusta.

2.2 Varastointi

Tuotteet tulee varastoida:

- kuivassa ja viileässä tilassa
- tasaisella alustalla

2.3 Klimatisointi

Laattojen tulee sopeutua asennustilan olosuhteisiin ennen asennusta:

- pura pakkaukset asennustilaan
- aseta laatat tasaiselle alustalle
- anna klimatisoitua vähintään 24 tuntia
- vähimmäislämpötila +16 °C

3. ALUSTAN VAATIMUKSET

Alustan kunto vaikuttaa ratkaisevasti lopputulokseen. Alustan tulee täyttää seuraavat vaatimukset:

3.1 Yleiset vaatimukset

Alustan tulee olla:

- pysyvästi kuiva
- riittävän pintaluja
- muotonsa pitävä
- halkeamaton
- tasainen
- tasaisesti imevä
- puhdas (ei irtoaineksia, rasvaa, öljyä, puhdistusainejäämiä)
- vapaa vanhoista liimoista ja liuottimista
- repäisyn- ja paineenkestävä

Mahdolliset puutteet on korjattava ennen asennusta.

4. ASENNUKSEN SUUNNITTELU

- Määritä tilan keskipiste.
 - Piirrä kaksi toisiaan vastaan kohtisuoraa liitulinjaa.
 - Aloita asennus liitulinjojen risteyskohdasta.
 - Älä aloita asennusta seinästä.
 - Seinäviereisten laattojen leveyden tulee olla vähintään ¼ laatan leveydestä.
 - Toimistokohteissa suositellaan aloitusta käytäväalueelta.
-

5. ASENNUS

5.1 Olosuhteet

Asennuksen aikana:

- ilman lämpötila: +18–22 °C
- suhteellinen kosteus: 40–65 %
- alustan vähimmäislämpötila: +15 °C
- lattialämmityksellä: +18–22 °C

Olosuhteiden tulee täytyä:

- vähintään 3 vuorokautta ennen asennusta
- vähintään 7 vuorokautta asennuksen jälkeen

Lattialämmitys on kytkettävä pois päältä 48 tuntia ennen asennusta.

5.2 Asennuskuviot

Laatan taustapuolella oleva nuoli osoittaa pituussuunnan.

Mahdolliset asennustavat:

- suuntaamaton
 - yhteen suuntaan
 - ashlar (½ laatan siirto pituussuunnassa)
 - tiililadonta (½ laatan siirto leveyssuunnassa)
 - shakkiruutu (90° kääntö)
 - vinoladonta (lisää materiaalihukkaa)
-

5.3 Saumaus

- Varmista, ettei kuituja jää laattojen väliin.
 - Älä purista laattoja liian tiukasti toisiaan vasten.
-

5.4 Leikkaus

Leikkaa laatat taustapuolelta. Käytä seinän viereen asetettua laattaa ajurina.

5.5 Kiinnitys

Täysliimaus on suositeltava menetelmä. Myös tarraliimaus ja mattoteippi ovat mahdollisia, mikäli käyttökohde ja kulutus sen sallivat.

- Käytä vähäpäästöisiä liimoja esim. Ceresit K-188 E
- Vesipohjainen dispersioliima, vetolujuus vähintään 2 N/mm²
- Noudata liimavalmistajan ohjeita

Asennusvaiheet

1. Aloita keskipisteestä.
2. Levitä liima tasaisesti.
3. Etene keskeltä reunoille.
4. Jyrää lattia vähintään 50 kg jyrällä.
5. Toista jyräys 30 minuutin kuluttua.
6. Tarkista lopputulos noin 60 minuutin kuluttua.
7. Älä peitä tai kuormita lattiaa 24 tuntiin.
8. Suojaa lattia, mikäli tilassa jatketaan muita töitä.

6. VIIMEISTELY

- Asenna liikuntalistat eri lattiapinnoitteiden väliin.
- Vältä kuormitusta vähintään 24 tuntia.
- Suojaa lattia suoralta auringonvalolta ja voimakkaalta ilmankierroilta heti asennuksen jälkeen.

7. KÄYTTÖOLOSUHTEET

Suosittelut käyttöolosuhteet:

- lämpötila: +18–23 °C
- suhteellinen kosteus: 40–70 %
- ihanteellinen kosteus: 50–65 %

Alle 40 %: kutistumis- ja staattisen sähkön riski

Yli 70 %: laajenemisen riski

8. HUOMIOITAVAA

9.1 Kuormitus

Toimistotuoleissa tulee käyttää EN 12529 -standardin mukaisia kovia (H-tyypin) pyöriä. Raskaiden kalusteiden alle suositellaan suojamattoja.

9.2 Takuuehdot

Asennustulos tulee tarkistaa viimeistään 100 m² asennuksen jälkeen. Mahdollisista poikkeamista on ilmoitettava ennen työn jatkamista.

Ohjeiden vastainen asennus tai käyttö voi johtaa takuun raukeamiseen.

