

# iD Inspiration 70 High Traffic Glue-Down iD Inspiration 55 Glue-Down iD Mixonomi iD Revolution

LUXURY VINYL TILES - LVT

Asennusohje

2021

## Edellytykset

### Tarkastus

Tarkasta jokainen lankku ennen asennusta. Viallista tuotetta ei saa asentaa. Asentaja vastaa siitä, että viallista tuotetta ei asenneta vaan se otetaan sivuun. Samaan tilaan tulee asentaa tuotetta samasta tuotantoerästä. Tarkett korvaa viallisen tuotteen mutta ei asennuskustannuksia tai muita kustannuksia, jos tuotetta missä on näkyviä virheitä on asennettu.

### Tasaantumisen huoneen lämpötilaan

Vinyylilankut tulee varastoida ja tasaantua lämpötilassa +18-25 °C vähintään 24 h ajan ennen asennusta. Ilman suhteellinen kosteus RH tulee olla 30-60%. Alustan tulee olla vähintään +15°C. Paketit tulee varastoida lappeellaan tasaisella alustalla ja enintään 5 pkt päällekkäin.

### Huoneen lämpötila

Varmista että huoneen lämpötila on mahdollisimman tasainen, ja yritä välttää suuria lämpötilan muutoksia asennuksen aikana ja sen jälkeen. Suuret lämpötilamuutokset ja liian korkeat lämpötilat voivat aiheuttaa ei toivottuja muodonmuutoksia materiaalissa. Erityistä huomiota tulee kiinnittää asennuksiin, joissa pinta joutuu alttiiksi suurille lämpötilan vaihteluille, kuten esimerkiksi voimakkaalle auringonpaisteelle. Lattialämmityksen maksimilämpötila on +27°C.

### Alusta

Alustan vetolujuus tulee olla vähintään 1,0 Mpa ja luja, puhdas, kuiva ja tasainen. Halkeamia ei saa esiintyä. Kiinnitystä heikentävät maali- ja öljytahrat sekä myös pöly ja irtolika poistetaan. Huomioi, että maali, piki, öljy, kyllästysaineet, tussikynämerkinnät, epoksihartsit ym. tahrat voivat aiheuttaa materiaalin värjäytymistä. Poista tahrat hyvin ja eristä kohta. Alustan tulee täyttää SisäRYL 2013 vaatimukset tasaisuuden osalta. Tasoita lattia, jos epätasaisuutta on enemmän kuin 3 mm kahden metrin matkalla. Ennen päällysteen asennusta tulee betonilattian suhteellinen kosteus mitata Betonitiedon ja Lattia- ja seinänpäällysteliiton 2007 julkaiseman Betonirakenteiden päällystämisohjeen mukaisesti. Betonin suhteellinen kosteus saa olla rakenteen mukaisella arviointisyvyydellä A korkeintaan 85 % RH ja lisäksi syvyydellä 0,4 x A korkeintaan 75 % RH. Mittaukset on dokumentoitava. Levyalustan kosteusprosentti on yleensä oltava 6-8 %, riippuen levymateriaalista, jotta levyissä ei esiintyisi liikkeitä, jotka myöhemmin saattaisivat aiheuttaa ongelmia. Noudata levyvalmistajan suositusta.

Betonialustan kosteuden mittaus suoritetaan ohjekortin RT 103333-kortin mukaisesti.

## Lattialämmitys

Lattialämmityksen tulee olla termostaatilla säädettävissä ja toteutettava siten, ettei lattianpäällyste joudu alttiiksi yli +27°C lämpötilalle, koska päällysteessä voi ilmetä värjäytymistä tai muita muutoksia.

Jos lattialämmityslevyt ovat uriettuja tulee ne peittää 10 mm levyillä ennen vinyylilankun asennusta. Seuraa valmistajan ohjeita.

Lattialämmitys tulee pienentää +18°C tasolle 48 h ennen asennusta, ja voidaan asetettain nostaa normaalille tasolle 48 h asennuksen jälkeen.

## Esivalmistelut

Poista vanhat päällysteet. Irtonaiset aineet ja pöly poistetaan huolellisesti. Erittäin voimakkaasti tai epätasaisesti imukykyiset alustat praimeroidaan. Esikäsitteilyä pitää olla kokonaan kuiva ennen päällystystyön aloittamista.

Aluslattian tasoitukseen käytetään tarkoitukseen sopivaa hyvälaatuista matala-alkalista tasoitetta. Lattiatasoiheen on täytettävä SisäRYL 2013 ja Suomen Betoni- yhdistyksen By 45 vaatimukset. Lattian ja seinän kulmissa olevat mahdolliset välit tai epätasaisuudet on täytettävä ja tasoitettava.

Huom! Kaksikomponenttinen polyesteritasoite saattaa aiheuttaa värjäytymisen, mikäli tasoite on väärin sekoitettu.

Maalatuilla alustoilla on olemassa värjäytymisriski. Poista maali kiinnitys alustasta. Merkkauksia suoritettaessa käytä ainoastaan lyijykynää. Huomaa, että kaikki merkinnät tussikynällä, sprayväreillä, kuulakärkikynällä ja vastaavilla voivat aiheuttaa värjäytymistä ns. värivaelluksen kautta.

## Asennus

### Liiman valinta

Suosittellemme käyttämään ao. valmistajien liimoja. Varmista oikea liima liimavalmistajalta.

- Ardex
- Bostik
- Casco
- Kiilto
- Uzin
- Weber

Laatat/soivot/palat liimataan kautta-altaan korkealaatuisella lattianpäällysteliimalla. Seuraa huolellisesti liimanvalmistajan ohjeita koskien liimamääriä, työaikoja jne. Liimaus on tehtävä märkä-, myöhäinen märkäliimauksena. Jos liima kuivuu tarralle heikkenee tartunta ja liimaraidat voi peilautua päällysteen läpi.



### **Tärkeää**

Jos tuote asennetaan tilaan missä on esim. voimakas auringon vaikutus pinnoilla, voimakkaat lämpötilan vaihtelut tilassa, kova rasitus tai kosteuden vaihtelut lattian pinnalla tulee päällyste liimata lämpöä kestäväällä 2-komponenttiliimalla.

Huom! Älä kävele tai liiku päällysteen päällä ennen kuin liima on kokonaan kuivunut. Muuten päällyste tulee suojata painoa jakavilla levyillä.

### **Aloitus**

Tarkista aina tuotteen asennussuuntaa ennen aloitusta. Aloita asennus keskiviivaa käyttäen. Mittaa huoneen leveys ja tarkista, että mikään laatta/soiro ei jää alle 10 cm. Epätasaisuudet aluslattiasa ja tasoerot eri pintojen välillä voi aiheuttaa nk. hammastusta materiaaliin. Tämä hammastus ei johdu materiaaliasta.

### **Lankut/soirot**

Jokaisessa paketissa on soiroja/lankkuja, joissa on eri kuvioita tai sävyjä. Näitä ei kuulu valikoida, vaan ne asennetaan summittaisessa järjestyksellä, jolloin lattia saadaan luonnollisen ja elävän näköiseksi. Vältä kahden täysin samanlaisen kuvion asentamista vierekkäin. Asenna tuotteet siten, että päätysaumojen limitys on vähintään 200 mm ja huolehdi, ettei kuvioista tule toistuvaa pintaa. Hierrä päällyste huolellisesti kiinni alustaan hyvän liimatartunnan aikaansaamiseksi. Varmista tartunta jyräämällä lattia ristiin vähintään 50 kg:n jyrällä.

### **Laatat**

Yhtenäisissä tiloissa laatat asennetaan aina samasta erästä ja pakkaukset asennetaan juoksevassa numerojärjestyksessä.

Laattojen asennus voidaan tehdä joko yhdensuuntaisena tai shakkiruutuun. Katso nuolet laatan pohjasta. Hierrä päällyste huolellisesti kiinni alustaan hyvän liimatartunnan aikaansaamiseksi. Varmista tartunta jyräämällä lattia ristiin vähintään 50 kg:n jyrällä.

### **Tarkastus**

Työ päätetään tarkastukseen. Varmista asennetun pinnan puhtaus liimajäänteistä ja myös se, että päällyste on kauttaaltaan hyvin kiinni eikä ilmakuplia ole ilmestynyt asennuksen jälkeen. Poista tahrat liimavalmistajan suositusten mukaisesti ja huolehdi, ettei puhdistusainetta mene liimasauoihin.

### **Huom!**

Odoti vähintään 24 h ennen kuin otat lattian käyttöön. Ensimmäiset päivät ennen kuin liima on kokonaan kuivunut, on päällyste hyvin herkkä suurelle pistepainolle (kuten kalusteiden jalat, hyllyt etc.). Nämä voivat aiheuttaa pysyviä painumia.

### **Suojaus**

Jos rakennustyöt jatkuvat, tulee valmis lattia suojata. Teippiä ei saa kiinnittää suoraan lattianpäällysteeseen!

### **Hoito-ohje**

**HUOM!** Märkiä menetelmiä käytettäessä vesi voi tunkeutua saumoista ja vaikuttaa lattianpäällysteliiman kestävyYTEEN.

**Katso erillinen hoito-ohje [www.tarkett.fi](http://www.tarkett.fi)**

