

Asennus-  
ohje

iQ Natural, iQ Granit ja - Acoustic,  
iQ Optima ja - Acoustic, iQ Eminent,  
iQ Megalit, iQ Surface

2020



 **Tarkett**

## Edellytykset

Alustan on oltava luja, puhdas, kuiva ja tasainen. Halke-amia ei saa esiintyä. Kiinnitystä heikentävät maali- ja öljytahrat sekä myös pöly poistetaan. Huomioi, että maali, piki, öljy, kyllästysaineet, tussikynämerkinnät, epoksihart-si ym. tahrat voivat aiheuttaa maton värjäytymistä. Poista tahrat hyvin ja eristä kohta. Alustan lujuus- ja kosteus-tason on oltava yleisten laatuvaatimusten mukainen (SisäRYL2013).

Ennen päällysteen asennusta tulee betonilattian suhteellinen kosteus mitata Betonitiedon ja Lattia- ja seinänpäällyste liiton 2007 julkaiseman Betonirakenteiden päällystämisohjeen mukaisesti. Betonin suhteellinen saa olla rakenteen mukaisella arviointi syvyydellä A korkeintaan 85 % RH ja lisäksi syvyydellä 0,4 x A korkeintaan 75 % RH. Mittaukset on dokumentoitava.

Asennuksessa lämpötilan on sekä alustassa, materiaalissa että ilmassa oltava +18 - 24 °C ja ilman suhteellisen kosteuden 35 - 60 %.

Lattialämmitys on toteutettava siten, ettei lattianpäällyste joudu alttiiksi yli 27°C lämpötilalle, koska päällysteessä voi ilmetä värjäytymistä tai muita muutoksia.

Puulevyalustan kosteuden on oltava 8 % (vastaa 40 % RH +20°C lämpötilassa), jotta levyissä ei esiintyisi liikkeitä, jotka myöhemmin saattaisivat aiheuttaa ongelmia.

Aluslattian tulee olla tehty voimassa olevien määräysten ja ohjeiden mukaisesti.

## Esivalmistelut

Asennuksessa huonetilan, maton, liiman ja kiinnitys-alustan lämpötilan on oltava +18 - 24°C ja suhteellinen ilmankosteus 35 - 60 % RH. Rullat varastoidaan pysty-asennossa.

Irtonaiset aineet ja pöly poistetaan tarkasti. Erittäin voimakkaasti tai epätasaisesti imukykyiset alustat esiliimataan lattianpäällysteliimalla, joka on laimennettu 1:4. Esikäsitteilyn pitää olla kokonaan kuiva ennen päällystystyön aloittamista.

Aluslattian tasoitukseen käytetään tarkoitukseen sopivaa sementtipohjaista hyvänlaatuista tasoitetta. Lattiatasoitteen on täytettävä SisäRYL 2013 ja Suomen Betoniyhdistyksen 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. Emme suosittele liimausta vanhan päällysteen päälle. Jos asennus suoritetaan vanhan päällysteen päälle, on tarkoin noudatettava liimanvalmistajan ohjeita. Maalatuilla alustoilla on olemassa värjäytymisriski. Poista väri kiinnitysalustasta. Merkkauksia suoritettaessa käytä ainoastaan lyijykynää. Huomaa, että kaikki merkinnät tussikynällä, sprayväreillä, kuulakärkikynillä ja vastaavilla voivat aiheuttaa värjäytymistä ns. värivaelluksen kautta.

Kun asennukseen tarvitaan useampia rullia, rullien on oltava samaa erä-/valmistusnumeroa ja ne on käytettävä numerojärjestyksessä.

## Asennus

Asennuksen on tapahduttava 18 - 24°C lämpötilassa. Suhteellinen kosteus 35 - 60 % RH. Korkeammat kosteustasot pidentävät liiman kuivumisaikaa. Käytä märkäliimausta imeville aluslattiaille. Käytä huonosti imukykyisille alustoille myöhäistä märkäliimausta eli aikaista tarraliimausta. Älä anna liiman kuivua liikaa, koska myöhäisen tarraliimauksen liimasauva on heikompi, ja liimalastan hammastusjälki peilaa helpommin maton pinnassa. Liuotinpohjaista kloropreenikontaktiliimaa ei suositella käytettäväksi värjäytymisriskin takia.

Jos tilassa on lattialämmitys, huolehdi, että lattian pintalämpötila täyttää vaatimuksen +18 - 24 °C. Nosta lattian lämpötila vasta liimojen kuivuttua eli noin 48 h asennuksen jälkeen.

Suurita vuodankääntö värieröjen poistamiseksi. HUOM! Optima Acoustic; leikkaa reunat tarvittaessa. Reunojen leikkaamisen jälkeen matto tulee liimata alustaan samana päivänä. **Älä asenna virheellistä tuotetta.**

Käytä korkealuokkaista lattianpäällysteliimaa. HUOM! Optima Acousticille suosittelemme Kiilto Extra, Casco Proff Extra, Bostic Startac Combi. Seuraa liimanvalmistajan ohjeita huolellisesti, koskien liimamäärää ja työaikoja.

Hierrä tai jyrää matto huolellisesti kiinni alustaan hyvän liimatartunnan aikaansaamiseksi, ilman poistamiseksi maton alta ja liimakamman hammastuksen "kaatamiseksi". Työskentele vuodan keskeltä reunoihin päin. Käytä työkalua, joka ei naarmuta maton pintaa. Harja ei ole sopiva kiinnihertämiseen. Suurilla pinnoilla jyräys. Käytä kulmarullaa tai muuta sopivaa työkalua siistin taitoksen saamiseksi nostoissa seinille ja kulmissa. Älä venytä mattoa.

(3.12) Matto lämmitetään ja hierretään kiinni seinään sopivalla työkalulla. Lämmitä myös seinän ja maton välistä, jolloin saat paremman liimatarttuvuuden.

(3.13) Paina matto kulmaan kulmarullalla tai muulla sopivalla työkalulla. Leikkaus, joka tehdään 45° kulmaan, aloitetaan/päätetään n. 5 mm etäisyydeltä lattiasta. Huom! Poista liimajäänteet ennen hitsauksen aloittamista.

(3.14) Sisäkulmissa sauma tehdään 45° kulmaan seinälle.

(3.15) Ulkokulmissa matto taitetaan kulmaa vasten ja tehdään viilto n. 5 mm lattiasta. Apuviivat kuvassa näytävät kulman "siirrettynä" matolle ja viillon sijainti on 45° kulmassa. Tällä tavoin matto jakautuu tasan kulman molemmin puolin.

(3.16) Kolmiopalan liimauksen yksinkertaistamiseksi ja varmistamiseksi leikkaa palan taustapuolelle ura. Uran syvyys enintään puolet maton paksuudesta. (3.17) "Kolmio" on nyt helppo taittaa ja asettaa paikalleen kulman ympäri maton päälle. Tarvittaessa suoritetaan ylimenevän osan läpileikkaus, jotta varmistetaan tiiviit saumat. (4.5) Ennen hitsausta sauma viistetään siihen tarkoitettulla työkalulla. Lankahitsaus suoritetaan sisä- ja ulkokulmissa. Lisäksi on tehtävä lattian- ja seinänrajan alakulman juotos lankapalaa käyttäen (käytä juotoskolvia tai viimeistelysuutinta).

## Hitsaus

Hitsaus suoritetaan 24 h liimauksen jälkeen liiman kuivuttua.

(4.3) Matto hitsataan aina langalla.

(4.2) Hyvän sauman edellytyksenä on, että sauma aina jyrsitään oikeaan muotoon. Paras tulos saadaan sähkökäyttöisellä jyrsimellä. Jyrsi tai leikkaa uran syvyydeksi n. 2/3 maton paksuudesta. HUOM! Tuotteissa, joissa on vaahtotausta, älä jyrsi syvemmälle kuin 1,0 mm tai vaahtokerrokseen asti. Kokeile hitsausta aina hukkapalaan ennen lopullisen työn aloittamista.

Välttääksesi turhaa lämpöä materiaalin pinnalle sauman viereen, pikahitsaussuutinta suositellaan käytettäväksi. Suorita koehitsaus hukkapalaan, jossa saat säädettyä lämpötilan oikeaksi hitsausnopeuteen nähden.

(4.4) Hitsauslangan on jäädyttävä ennen puhtaaksi-leikkaamista. Aloita leikkaus sieltä, mistä aloitit hitsauksen. Tee ensin esileikkaus kuuveitsellä ja korokepöllillä. Sen jälkeen puhtaaksileikkaus pelkällä kuuveitsellä.

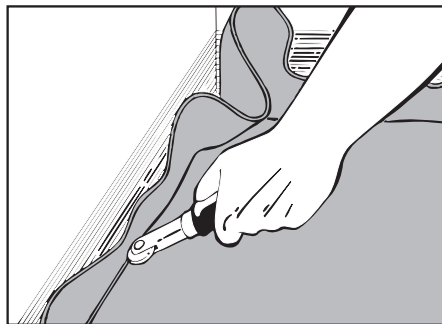
## Tarkastus

Työ päätetään tarkastukseen. Varmista asennetun pinnan puhtaus liimajäänteistä ja myös se, että matto on kauttaaltaan hyvin kiinni eikä ilmakuplia ole ilmestynyt asennuksen jälkeen. Jos rakennustyöt jatkuvat, tulee valmis lattia suojata. Teippiä ei saa kiinnittää suoraan lattianpäällysteeseen.

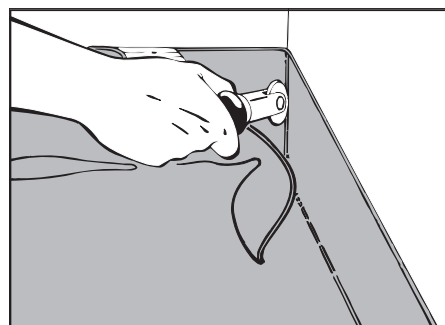
## Hoito-ohje

Odota vähintään 24 h ennen kuin otat lattian käyttöön.

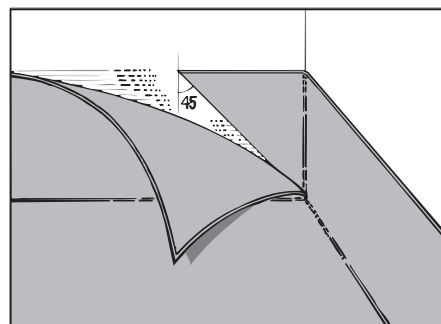
Katso erilliset hoito-ohjeet: [www.tarkett.fi](http://www.tarkett.fi)



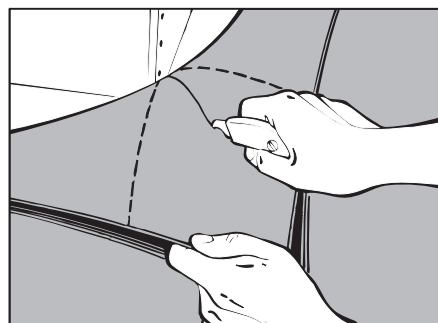
3.12



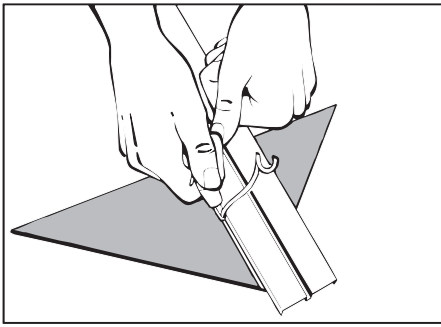
3.13



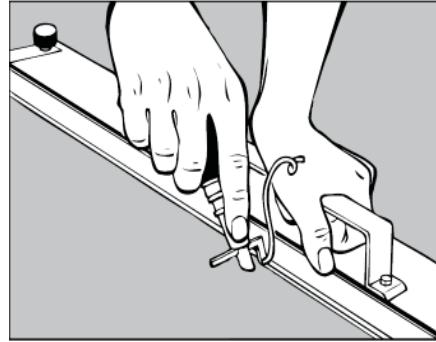
3.14



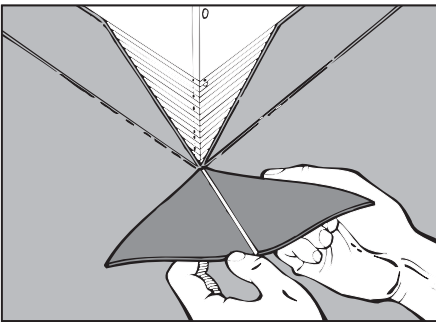
3.15



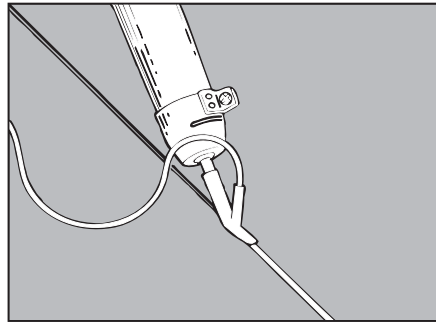
3.16



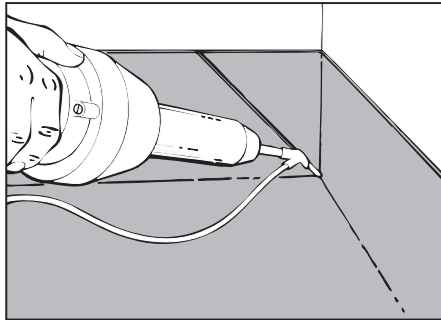
4.2



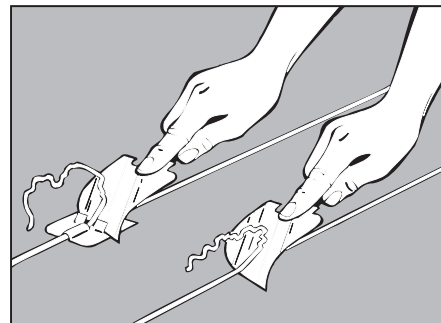
3.17



4.3



4.5



4.4

## Lisätietoja

**Tarkett Oy**  
Lars Sonckin kaari 16  
02600 Espoo  
Puh: 09 4257 9000 - Fax: 09 4257 9090  
asiakaspalvelu@tarkett.com  
www.tarkett.fi