

Asennus-
ohje

iQ Toro SC
iQ Granit SD
Primo SD

2020



Edellytykset

Alustan on oltava luja, puhdas, kuiva ja tasainen. Halkeamia ei saa esiintyä. Kiinnitystä heikentävät maali- ja öljytahrat sekä myös pöly poistetaan. Huomioi, että maali, piki, öljy, kyllästysaineet, tussikynämerkinnät, epoksihartsi ym. tahrat voivat aiheuttaa maton värjäytymistä. Poista tahrat hyvin ja eristä kohta. Alustan lujuus- ja kosteustason on oltava yleisten laatuvaatimusten mukainen (SisäRYL 2013).

Ennen päällysteen asennusta tulee betonilattian suhteellinen kosteus mitata Betonitiedon ja Lattia- ja seinänpäällyste liiton 2007 julkaiseman Betonirakenteiden päällystämisohjeen mukaisesti. Betonin suhteellinen saati 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, materiaalisissa että ilmassa oltava vähintään +18 - 24°C ja ilman suhteellisen kosteus 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 -asteen lämpötilassa), jotta levyissä ei esiintyisi liikkeitä, jotka myöhemmin saattaisivat aiheuttaa ongelmia.

Aluslattian tulee olla tehty voimassa olevien määräysten ja ohjeiden mukaisesti.

Esivalmistelut

Ennen asennusta on maton, liiman ja kiinnitysalustan lämpötilan oltava väh. +18°C ja suhteellinen ilmankosteus saa olla 35-60 % RH.

Rullat varastoidaan pystyasennossa.

Irtonaiset aineet ja pöly poistetaan tarkasti. Erittäin voimakkaasti tai epätasaisesti imukykyiset alustat esiliimataan lattianpäällysteliimalla, joka on laimennettu 1:4. Esikäsitteilyä 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 tasointi on väärin sekoitettu.

Merkkauksia suoritettaessa käytä ainoastaan lyijykynää. Huomaa, että kaikki merkinnät tussikynällä, spray-väreillä, kuulakärkikynällä 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 aluslattioille. Käytä huonosti imukykyisille alustoille myöhäistä märkäliimausta tai aikaista tarraliimausta. Myöhäisen tarraliimauksen tartunta on heikompi, liimalastan hammastusjälki peilaa helpommin maton pinnassa. Liutinpohjaista kloropreenikontaktiliimaa ei suositella käytettäväksi värjäytymisriskin takia.

Suorita vuodankäntö värieröjen poistamiseksi.

Älä asenna virheellistä tuotetta.

Asennusaika riippuu mm. alustan laadusta, alustan imukyvystä, lämpötilasta ja huoneen suhteellisesta kosteudesta.

Mattojen kiinnitys: Käytä matoille normaalia korkealuokkaista lattianpäällysteliimaa, poislukien Primo SD, joka kiinnitetään sähköjohtavalla liimalla. Seuraa liimanvalmistajan ohjeita huolellisesti, koskien liimamäärää ja työaikoja. HUOM! Kuparinauhan päällä laitetaan aina sähköjohtavaa liimaa.

Laattojen kiinnitys: Käytä laatoille sähköjohtavaa liimaa koko alueella.

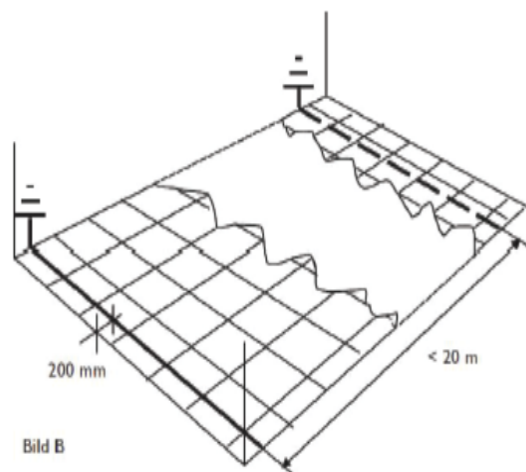
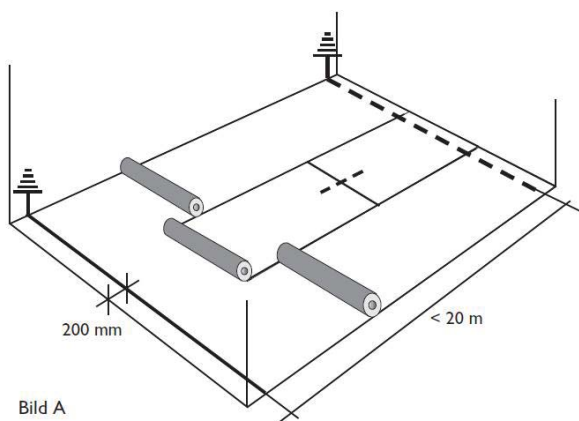
Hierrä matto tai laatat huolellisesti kiinni alustaan hyvän liimatartunnan aikaansaamiseksi ja ilman poistamiseksi materiaalin alta. Työskentele vuodan keskeltä reunoihin päin. Käytä työkalua, joka ei naarmuta materiaalin pintaa. Harja ei ole sopiva kiinnihieräytämiseen. Suurilla pinnoilla jyräys.

Mattojen maadoitus

- 10-20 metrin pituiset vuodat: Kuparilangat, joilla vuodat yhdistetään toisiinsa asennetaan poikittain n. 200 mm etäisyydelle vuodan päästä.

- alle 10 metrin pituiset vuodat: Lanka asennetaan vain tuotteen toiseen päähän.

- Yli 20 metriset vuodat: Asenta kuparinauha poikittain 20 m välein lattiaan. Vuotien jatkokseen asetetaan 100 cm pitkä kuparinauha pitkittäin yhdistämään vuodat.



Hitsaus

Hitsaus suoritetaan 24 h liimauksen jälkeen.

Matto ja laatat hitsataan aina langalla.

Hyvän sauman edellytyksenä on, että sauma aina jyrsitään oikeaan muotoon. Paras tulos saadaan sähkökäyttöisellä jyrsimellä tai käsityökalulla. Jyrsi tai leikkaa uran syvyydeksi n. 2/3 maton paksuudesta. Pidä huolta, että kuparinauha ei vahingoitu jyrsinnässä.

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

Hitsauslangan on jäähdyttävä ennen puhtaaksileikkaamista. Aloita leikkaus sieltä, mistä aloitit hitsauksen. Tee ensin esileikkaus kuuveitsellä ja korokepellillä. 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 ennenkuin otat lattian käyttöön.

Katso erillisiä hoito-ohjeita www.tarkett.fi

Laattojen maadoitus

Laattoja voi tavallisesti maadoittaa kahden periaatteen mukaisesti:

1. Laatat liitetään maadoituspisteeseen käyttämällä sähköä johtavaa lattialiimaa ja kuparinauhaa. Kuparinauha asetetaan yleensä poikittain huoneen molempiin päätyihin, noin 200 mm laatoituksen päästä, pidemmillä matkoilla nauhaa asetetaan 20 metrin välein. Kaikki nauhat liitetään maadoituspisteeseen. Katso kuva B. Sekä laatat että kuparinauhat liimataan sähköjohtavalla liimalla.

2. Asennettaessa laattoja asennuslattiaan, ei tavallisesti tarvitse käyttää erillistä maadoitusta, sillä se saavutetaan rakenteen ominaisuuksilla sekä liimalla. Pyydä aina ohjeita toimittajalta asennuslattia-rakenteeseen liittyen ennen kuin aloitat asennuksen.



Lisätietoja

Tarkett Oy

Lars Sonckin kaari 16, 02600 Espoo
Puh: 09 4257 9000 - Fax: 09 4257 9090
info.fi@tarkett.com
www.tarkett.fi