

## Asennusohje

# KÄHR'S UPOFLOOR QUARTZ

Päiväys: 09.2020

Alustan lujuus-, suoruus ja kosteustason tulee olla yleisten laatuvaatimusten mukainen (SisäRYL 2013). Ennen päällysteen asennusta tulee betonilattian suhteellinen kosteus mitata Suomen Betonitiedon ja Lattian- ja Seinänpäällysteliiton julkaisun, Betonirakenteiden päällystämisen ohjeet mukaisesti. Betonin suhteellinen kosteus saa olla rakenteen mukaisella arviointisyvyydellä A korkeintaan 85 % RH ja betonin ja/tai tasoitteen pinnassa ja 1–3 cm syvyydellä korkeintaan 75 % RH. Mittauslämpötilan tulisi olla sama kuin asennus ja asennuksen jälkeisen käyttölämpötilankin luotettavien mittaustulosten saamiseksi. Mittaukset on dokumentoitava asianmukaisesti.

Alkaalisen kosteuden hallitsemiseksi suosittelemme betonialustan tasoittamista soveltuvalla matala-alkaalisella tasoitteella. Riittävä tasoitepaksuus on tarpeellinen myös riittävän tasaisuuden ja imukyvyn varmistamiseksi. Ennen lattianpäällysteen kiinnittämistä on huolehdittava, että viimeisetkin tasoitukset ovat ehtineet kuivumaan. Alustan, materiaalin ja ilman lämpötilan tulee olla vähintään +18 °C ja ilman suhteellisen kosteuden välillä 35 – 60 %.

Ennen lattianpäällysteen kiinnittämistä on huolehdittava, että viimeisetkin tasoitukset ovat ehtineet kuivumaan riittävästi. Alustan, materiaalin ja ilman lämpötilan tulee olla vähintään +18 °C. Liiman levitys tehdään pienihampaisella lastalla (esim TKB A2). Liimamäärä on alustasta riippuen n. 250 g/m<sup>2</sup>. Lattiat on jyrättävä mahdollisimman suuren tartuntapinnan aikaansaamiseksi. Jyräys suoritetaan liimakerroksen ollessa vielä tuore. Jyrän paino 50 - 70 kg. Näin vältetään liimalastan kuvioiden esiintulo ja liikenteen sekä kalusteiden aiheuttamat painumajäljet valmiissa lattiapinnassa. Vältettävä liikkumista ja kalustamista liimakerroksen ollessa tuore. Kiinnitysliimoja koskeissa kysymyksissä pyydämme kääntymään liimanvalmistajien puoleen.

Lattiarakenteissa joissa on lattialämmitys, päällysteen alle voi tiivistyä kosteutta tai suhteellinen kosteus lattiarakenteessa voi nousta kriittisen korkeaksi, jos päällysteen lämpötila laskee lattiarakennetta alhaisemmaksi. Tästä syystä on lattialämmityksen kanssa oltava erityisen huolellinen ja vältettävä lattiarakenteen lämmittämistä liikaa. Hyvissä ajoin ennen asennusta lattiarakenteen lämpötila lasketaan vastaamaan asennusolosuhteita. Lämpö voidaan nostaa uudelleen vasta n. viikon kuluttua asennuksesta kohottaen sitä vähitellen. Huomioitava, että lämpötila ei milloinkaan saa nousta yli 28 lämpöasteen.

Levyalustan kosteuden tulee olla tasaannutettu levyn valmistajien ohjeiden mukaisesti jotta kosteusvaihteluista johtuva levyalustan eläminen olisi mahdollisimman vähäistä.

Asentamisen jälkeen lattiapinta suojataan rakennusaikaisia rasituksia vastaan huolellisesti Tuprotec-suojamatolla tai muulla tarkoitukseen sopivalla suojamateriaalilla. Suojat teipataan limittäin kiinni vain toisiinsa, ei päällysteen pintaan!

Päällysteessä saattaa satunnaisesti esiintyä poikkeavia värihiutaleita.

Virheellistä tai poikkeavaa tuotetta ei saa asentaa.

Valmistaja ei vastaa lattian toimivuudesta mikäli em. ohjeita ei noudateta.