

ASENNUSOHJE

Kaksikerrosparketit

Bauwerk parketit

Prepark, Monopark, Unopark, Megapark, Trendpark, Cleverpark, Villapark ja Loftpark

Aluslattiaan liimattavien kaksikerrosparkettien asennustyö vaatii erikoistyökaluja ja -osaamista. Onnistuneen lopputuloksen varmistamiseksi työn tulee suorittaa aina vain alan ammattiliike.

Asennuseloste sisältää yleiskuvauksen parkettityön työvaiheista ja työn etenemisestä. Se on tarkoitettu avuksi parkettiprojektin tekniseen suunnitteluvaiheeseen yhdessä muiden dokumenttien kanssa ja sitä voidaan käyttää myös osana työselitystä soveltuvien osin.

SISÄLTÖ

1. Asennus- ja käyttöolosuhteiden vaatimukset
2. Aluslattian vaatimukset
3. Tavarantoimitus, vastaanotto, varastointi ja tarkastukset
4. Asentaminen
5. Hoito ja puhdistus

1. ASENNUS- JA KÄYTTÖOLOSUHTEIDEN VAATIMUKSET

Lisätietoa: "Asennus- ja käyttöolosuhteiden vaikutus parkettien kosteuselämiin"

Huoneilman lämpötila:	+18...+ 24 °C
Huoneilman suhteellinen kosteus:	35 - 60 %RH
Riittävä valaistus mahdollisten tuotevirheiden havaitsemiseksi	

2. ALUSLATTIAN VAATIMUKSET (SisäRYL 2013 / 752.3)

Aluslattian tehtävänä on kestää lattiarakenteelle suunnitellut ja siihen kohdistuvat kuormitukset sekä tarjota mahdollisimman hyvä alusta tilaan suunnitellulle lattiapäällysteelle. Lattiapäällystämisen kannalta oleellista on, että alusrakenteet toimivat lujuus- ja kosteusteknisesti siten, että myöskään pitkäaikaisrasitukset eivät aiheuta päällysteelle palautumattomia muutoksia. Alustan tulee olla niin kuiva, tasainen, luja, liikkumaton, kiinteä, ja puhdas, että parketti säilyy ehjänä ja asianmukaisena ja että alusta antaa parketille hyvän kiinnittyvyyden. Mosaiikkiparketit voidaan liimata suoraan betoniin tai erilliseen aluslattiaan kiinnitettävään asennusvaneriin (kts. ASENNUSSELOSTE - Asennusvaneriin liimattavat).

2.1 Aluslattian tasaisuus

Alustan sallittu tasaisuuspoikkeama on: +/- 2 mm / 2m.

2.2 Aluslattian kosteus

Betonin RH% arviointisyvyydeltä A	Betonin ja/tai tasoitteen RH% pinnassa ja 10-30 mm syvyydessä (0,4 x A)
85 %	75 %

Uuden betonisen aluslattian kosteus on aina mitattava ennen parketin asentamista ainetta rikkovalla mittausmenetelmällä. Mittauspöytäkirja luovutetaan rakennuttajalle luovutustarkastuksen yhteydessä.

Puisen levyalustan kosteus saa olla enintään 9 RH%

2.3 Aluslattian lujuus

Betonin vetolujuus tulee olla vähintään 1,5 N/mm².

Päällystettävä pinnan lujuudella tarkoitetaan betoni- tai tasoitekerroksen pinnan kohtisuoraa vetolujuutta. Yleistasoitteita tulee välttää, paras liimaus- alusta on teräshierretty betoni (> K30). Jos tasoitteita on käytettävä, tulisi tasoitteen olla emulsiolla vahvistettu. Tasoitteiden valmistajilta saa lisätietoja soveltuvista tuotteista.

2.4 Aluslattian lämpötila lattiaa asennettaessa

+ 15...+ 20 °C

2.5 Lattialämmitysjärjestelmät

Lattialämmitysjärjestelmä tulee säätää siten, etteivät raja-arvot ylitä missään vaiheessa lämmityskautta.

Lattiapäällysteen pintalämpötila enintään +27 °C
Pintalämpötilan vuorokausivaihtelu enintään +5 °C

Lisätietoa: "Asennus lattialämmitysjärjestelmän päälle"

2.6 Aluslattian kiinteys ja liikkumattomuus

Aluslattian tulee olla siten rakennettu, että se täyttää valmiille lattialle asetetut kantavuusvaatimukset. Betonisen aluslattian tulee olla riittävän vahva ja oikein raudoitettu. Puurakenteisessa aluslattiasa rakenteen riittävä jäykkyys ja materiaalien mitoitus tulee olla riittävä.

2.7. Pinnan puhtaus

Parketin suoraan aluslattiaan liimattaessa pinnan puhtaus korostuu. Sementtiliima, irtomainen kiviaines sekä muut tartuntaa heikentävät aineosat on poistettava huolellisesti.

3. TAVARAN VASTAANOTTO, VARASTOINTI JA TARKASTUKSET (SisäRYL 2013)

Vastaanoton yhteydessä suoritetaan 1. tavarantarkastus(oikeat tuotteet/ehjät paketit). Tuotteet varastoidaan suoralla koroalustalla, lämpimässä ja kuivassa tilassa irti seinästä. Tuotteet on säilytettävä avoamattomissa paketeissa asennuskohteessa huoneenlämmössä 2 vrk ennen asennusta. Paketit avataan asennustyön edistytessä.

3.1 Työaikaiset tarkastukset

Ennen asentamisen aloittamista todetaan alustan ja lattiapäällysteiden asianmukaisuus sekä työn edellyttämät kosteus- ja lämpötilaolot sekä parketin valmistajan kirjalliset asennusohjeet. Työn aikana todetaan vaadittujen ominaisuuksien ja olosuhteiden jatkuvuus (Katselmukset). Huonefilassa tulee olla riittävä valaistus asennus- ja tuotevirheiden havaitsemiseksi. Virheellistä tuotetta ei saa asentaa lattiaan. Ennen parketin asentamista mitataan puuala- ja välipohjarakenteen taipuma.

3.2 Valmis parketti

Valmiin parketin ulkonäkö on yleisvaikutelmaltaan yhdenmukainen. Valmiissa parketissa ei ole koloja, tahroja, säröilyä eli puun syyrakenteen rikkoutumista, naarmuja tai työvälineiden jälkiä tai vastaavia vikoja. Parketissa oleva vika on häiritsevä, jos se näkyy yleissilmäyksellä tilan normaalivalaistuksessa. Yksittäiset virheet eivät saa näkyä päivänvalossa tai tilan normaalivalaistuksessa, kun parkettia tarkastellaan kohtisuoraan 1.5 m:n etäisyydeltä. Tiloissa, joissa ei ole päivänvaloa tai tilan normaalivalaistus on heikko, voidaan käyttää valonlähdettä. Kuvioillinen parketti on kuvioinniltaan täsmällinen ja yhdenmukainen. Lakattu pinta on kauttaaltaan sileä ja yhdenmukainen. Lakkaukselle ominainen jälki saa erottua. Valmiin parketin tasaisuus on vähintään +/- 3 mm / 2m, ellei puisen ala- tai välipohjan kuormittamaton taipuma ylitä arvoa L/600.

3.3 Luovutus

Rakennuttajalle luovutetaan aluslattian ja olosuhteiden mittauspöytäkirjat, katselmusten tulokset, tiedot käytetyistä materiaaleista, hoito-ohjeet sekä muu mahdollinen kirjallinen materiaali. Annetut kirjalliset tiedot liitetään kiinteistön huoltokirjaan.

3.4 Takuutarkastus

Jos takuutarkastus osuu vuodenaikaan, jolloin ilman suhteellinen kosteus on pienimmillään (yleensä tammikuu-maaliskuu), parketissa olevat kosteusvaihteluista aiheutuneet hiusrakoilut sallitaan. Ennen mahdollisia parkettipäällysteen korjaustöitä tulee selvittää vaurioiden syyt sekä ympäröivien rakennusosien kunto.

4. ASENTAMINEN

4.1 Parketin liimaaminen

Parketti liimataan Bauwerk – Colle F5+ liimalla suoraan betoniin tai vaneriin hammaslastaa (B3) ja painoja apuna käyttäen(liiman menekki n.850 -1000 g/m²). Lattia on kävellykuiva 2-4 tunnissa ja hiottavissa noin 40 tunnin kuluttua olosuhteista riippuen.

4.2 Hoitokäsittely kiinnityksen jälkeen

Puhdas parkettilattia tulee käsitellä hoitoaineella heti asennuksen jälkeen, katso "Bauwerk puhdistus- ja hoito-ohjelma".

5. HOITO- JA PUHDISTUS

Katso "Bauwerk puhdistus- ja hoito-ohjelma".