

(14.5.2021)

Työohjemalli: vinyylilattioiden asennukset betonialustoille

Yleistä Tässä työtapaehdotuksessa käsitellään vinyylilattioiden asentamista betonialustoille. Työtapaehdotus soveltuu käytettäväksi julkisten ja muiden suurempien yhtenäisten tilojen sekä kodin kuivien tilojen vinyylilattia-asennuksiin.

Tarkemmat ohjeet tuotteista ja niiden käytöstä löytyvät tuotekorteista ja asennusohjeista. Sisäilman laadun kannalta käytettävien materiaalien päästöluokan olisi hyvä olla M1 tai EC1 Plus (GEV EMICODE).

Alusta ja alustan valmistelut

Uuden ja vanhan betonialustan tulee olla luja, tasainen ja kuiva eikä siinä saa olla halkeamia tai painumia. Vanhat lattiapäällysteet ja kiinnitysainejäämät poistetaan. Alustan epäkohdat korjataan tarkoitukseen soveltuvilla korjausmassoilla ja/tai lattiatasoiteilla valmistajan ohjeiden mukaisesti.

SisäRYL 2013 -luvun 1041.3 mukaan tavanomainen asuin-, liike- ja toimistorakennuksen lattian tasaisuuden tulee olla ± 3 mm / 2000 mm. Käytettäessä liimoja vinyylilattioiden asentamisessa, Rakennusteollisuus RT suositaa, että betonialustalle levitetään vähintään 5 mm kerros matala-alkalista tasoitetta estämään liiman sisältämän veden kontakti betonialustan kanssa.

Lattioiden tasoitukset ja korjaukset

Lattioiden viimeistelytasoitukset 0–10 mm tehdään itsesiliävällä Mapei Conplan Eco F -tasoitteella, jonka ominaisuusluokka on C25-F7.

Pienet korjaukset ja tasoitukset 0–50 mm tehdään nopeasti kovettuvalla Mapei Plan R35 Plus -tasoitteella, jonka ominaisuusluokka on C35-F7.

Betonialustat pohjustetaan ennen tasoituksia ja korjauksia Mapei Primer G:llä ohjeensa mukaisesti veden kanssa laimennettuna. Erittäin imukykyisillä alustoilla suoritetaan tarvittaessa uusintakäsittely.

Vinyylilattioiden asennukset

Vinyylilattiat asennetaan tuotteesta riippuen ohjeensa mukaisesti joko irtoasennuksena tai liimaamalla.

Ponttivinyylin asennus:

Asennuksessa ei käytetä liimaa. Suorita asennus vinyylikohtaisen ohjeen mukaisesti.

Tarraliimalla asennus:

Tarraliimana käytetään Mapei Ultrabond Eco Tack TX+ liimaa, joka levitetään telalla alustalle joko kauttaaltaan tai ruudukkona asennettavan vinyylin ohjeiden mukaisesti. Anna liiman kuivua, kunnes muodostuu kirkas, tahmea kalvo ennen päällysteen kiinnittämistä. Asenna vinyylilattia ja viimeistele asennus jyräämällä pinta kauttaaltaan.

Pysyvällä liimauksella asennus:

Pysyvä liimaus tehdään Mapei Ultrabond Eco V4 SP liimalla, joka levitetään alustalle soveltuvalla liimakammalla. Imukykyisillä alustoilla asenna lattiapäällyste märän liiman päälle ja viimeistele asennus jyräämällä.

Liikuntasauamat

Rakenteellista liikuntasauamaa ei saa ylittää joustavilla päällysteillä. Käytä liikuntasauaman kohdalla esim. kohteeseen soveltuvaa listaa. Huomioi lisäksi tuotekohtaiset ohjeet vinyylilenttien liikuntasauamoille.