



27.12.2023

#### 4.111 KUIVAN SISÄTILAN PUULEVYLATTIAN LAATOITUS

- Yleistä** Alustan jäykkyyden pitää olla pintarakennejärjestelmälle riittävä. Puumateriaalin käsittelyssä noudatetaan levytoimittajan ohjeita lattiarakenteisiin. Lattialevy ei saa kiristyä seinärakenteisiin. Seinän ja lattian rajakohta kitataan ARDEX SN -märkätilasilikonilla ja seinäpinnalle asennetaan ARDEX TP 50 -irroituskaista, mikä estää tasoitteen kiinnittymisen seinärakenteeseen. Seuratkaa tämän selosteen lisäksi materiaalivalmistajan tuote-esitteitä.
- Pohjustaminen**  
Puulevypinnat pohjustetaan ARDEX P 82 -pohjustusaineella.
- Levyseamat**  
Levyseamat ja raot kitataan ARDEX K 5 -salamatasoitteella.
- Saneerauslattialämmitys**  
Rappausverkko kiinnitetään sinkkiläpistoolilla poikkisuuntaan saumojen kanssa. Saneerauskaapeli tai lämpömatto kiinnitetään huolellisesti alustaan.
- Tasoitus** Ylitasoitukset ja lattialämmityksen peittäminen (<30 mm:n paksuuksissa) tehdään ARDEX K 70 NEW + ARDEX E 25 -tasoitteella. Tasoitteeseen lisätään ARDEX E 25 -lisäaine tuoteselosteen ohjeen mukaisesti (K70 NEW 20 kg : vesi 2,9 l : E25 1,15 kg).
- tai
- Ylitasoitus ja lattialämmityskaapelin peittäminen (<15 mm:n kerrospaksuuksissa) tehdään ARDEX K 60 -tasoitteella.
- Lattialämmityskaapelin päällä pitää olla vähintään 5 mm:n tasoitekerros.
- Tarvittaessa osittain tasoitukset ja pinnan viimeistely (0–5 mm) tehdään ARDEX A 31 -pikatasoitteella.
- Laatoitus** Lattialaatta kiinnitetään ARDEX S 48 -kiinnitysllaastilla (SFS EN 12004 mukaan C2 FT S2).
- Saumaus** Lattialaatoitus jaetaan laatoituksen liikuntasaumakenttiin SisäRYL 2013 Kohdan 541.4.1.1.2 Laatoituksen liikuntasauma mukaisesti. Kun laatoitus jatkuu huoneesta toiseen, laatoituksen liikuntasauma tehdään oviaukon kohdalle laattajakoon.
- Keraamisten laattojen saumaaminen 1–10 mm saumaleveydellä tehdään ARDEX G 10 -Premium-saumalaastilla (EN 13888 mukaan CG 2 WA).
- Tiiviiden laattojen saumaus (saumaleveys 1–6 mm) voidaan tehdä ARDEX G8S -saumalaastilla (EN 13888 luokituksen mukaan CG 2 WA).
- Rajakohtien joustavat saumat tehdään ARDEX SN tai ARDEX SE -märkätilasilikonilla riippuen käytetystä saumaväristä.
- Lattialämmityksen kytkentä**  
Lattialämmitys kytketään vaiheittain päälle aikaisintaan 7 vrk:n kuluttua lattian saumaamisesta.