



## 4.115 KUIVAN SISÄTILAN LAATOITUKSEN ASKELÄÄNIVAIMENNUS KIPSIKARTONKILEVYLATTIALLA

- Yleistä** Alustan jäykkyyden pitää olla pintarakennejärjestelmälle riittävä. Lattiarakenne toteutetaan kipsikartonkilevyvalmistajan ohjeiden mukaan. Seinän ja lattian rajakohta kitataan ARDEX SN -märkätilasilikonilla ja seinän ja lattian rajakohtaan asennetaan ARDEX TP 50 -irroituskaisista, mikä estää tasoitteen kiinnittymisen seinärakenteeseen. Askeläänivaimennin on henkilöliikenteen alaisiin tiloihin alle 2 kN/m<sup>2</sup> rasituksiin saakka. Seuratkaa tämän selosteen lisäksi materiaalivalmistajan tuote-esitteitä.
- Pohjustaminen** Kipsikartonkilevyypinnat pohjustetaan ARDEX P 51 -pohjustusaineella laimennettuna vedellä 1:3. Tämä kuivuu vähintään 6 tuntia ennen seuraavaa työvaihetta.
- Saneerauslattialämmitys**  
Saneerauskaapeli tai lämpömatto kiinnitetään huolellisesti pohjustettuun alustaan.
- Tasoitus** Lattialämmityksen peittäminen ja tasoitus (3–50 mm) tehdään ARDEX K 75 -oikaisumassalla. Lattialämmityskaapelin päällä pitää olla 5 mm tasoitekerros.  
Ylitasoitus ilman lattialämmitystä (<10 mm kerrospaksuuksissa) tehdään ARDEX K 14 -tasoitteella.  
Tarvittaessa osittain tasoitukset ja pinnan viimeistelyt (0–5 mm) tehdään ARDEX A 31 -tasoitteella.
- Askeläänivaimennin**  
ARDEX DS 40 -askeläänivaimennin kiinnitetään ARDEX X 78 -kiinnitysllaastilla (SFS EN 12004 luokituksen mukaan ARDEX X 78 (C2 E(E) S1)). Laasti levitetään 4 mm laastikammalla alustaan ja tuoreeseen laastiin painetaan ARDEX DS 40 -levy täydellisellä tartunnalla. Levyt asennetaan tarkasti puskusaumaan siten, ettei saumoissa ole laastia.  
Levyseuratukset kitataan ARDEX CA 20 P -asennusliimalla.
- Laatoitus** Lattialaatta (min. 150 x 150 x 8 mm) kiinnitetään ARDEX X 78 -kiinnitysllaastilla (SFS EN 12004 luokituksen mukaan ARDEX X 78 (C2 E(E) S1)). Laastikamman koko valitaan siten, että laatoille saadaan 100 % tartunta alustaan.
- 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.  
Tiiviiden laattojen saumaus (saumaleveys 1–6 mm) tehdään 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 kuluttua lattian saumaamisesta.

Työohje päivitetty 23.4.2019