



4.116 KUIVAN SISÄTILAN LAATOITUKSEN ASKELÄÄNIVAIMENNUS PUULEVYLATTIALLA

- 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 seinän ja lattian rajakohtaan asennetaan ARDEX TP 50 -irroituskaisa, mikä estää tasoitteen kiinnittymisen seinärakenteeseen. Askeläänivaimennin on henkilöliikenteen alaisiin tiloihin alle 2 kN/m² rasiin saakka. Seuratkaa tämän selosteen lisäksi materiaalivalmistajan tuote-esitteitä.
- Pohjustaminen** Puulevypinnat pohjustetaan ARDEX P 82 -pohjustusaineella.
- Levysaumat** Levysaumot ja raot kitataan ARDEX K 5 -salamatasoiteella.
- Saneerauslattialämmitys**
Rappausverkko kiinnitetään sinkiläpistoolilla poikkisuuntaan saumojen kanssa. Saneerauskaapeli tai lämpömatto kiinnitetään huolellisesti alustaan.
- Tasoitus** Ylitasoitukset ja lattialämmityksen peittäminen (<30 mm paksuuksissa) tehdään ARDEX K 70 + ARDEX E 25 -tasoitteella. Tasoitteeseen lisätään ARDEX E 25 -lisäaine tuoteselosteen ohjeen mukaisesti (K70 25 kg : vesi 4,0 l : E25 1,75 kg).
tai
Ylitasoitus ja lattialämmityskaapelin peittäminen (<15 mm kerrospaksuuksissa) tehdään ARDEX K 60 -tasoitteella.
Lattialämmityskaapelin päällä pitää olla vähintään 5 mm tasoitekerros.
Tarvittaessa osittain tasoitukset ja pinnan viimeistely (0–5 mm) tehdään ARDEX A 31 -pikatasoiteella.
- Askeläänivaimennin**
ARDEX DS 40 -askeläänivaimennin kiinnitetään ARDEX X 78 -kiinnityslaastilla (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.
Levysaumot kitataan ARDEX CA 20 P -asennusliimalla tai ARDEX S 1-K -vedeneristeellä.
- Laatoitus** Lattialaatta (min. 150 x 150 x 8 mm) kiinnitetään ARDEX X 78 -kiinnityslaastilla (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 saamaamisesta.