



Building tomorrow
05.03.2026

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 -irroituskasta, mikä estää tasoitteen kiinnittymisen seinärakenteeseen. Seuratkaa tämän selosteen lisäksi materiaalivalmistajan tuote-esitteitä.

Pohjustaminen

Puulevyypinnat pohjustetaan ARDEX P 82 -pohjustusaineella.

Levysaumat

Levysaumat ja raot kitataan ARDEX K 5 -salamatasoitteella.

Saneerauslattialämmitys

Rappausverkko kiinnitetään sinkiläpistoolilla poikkisuuntaan saumojen kanssa. Saneerauskaapeli tai lämpömatto kiinnitetään huolellisesti alustaan.

Tasointu 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

Ylitasointu ja lattialämmityskaapelin peittäminen (<15 mm:n kerrospaksuuksissa) tehdään ARDEX K 60 -tasoitteella.

Lattialämmityskaapelin päällä pitää olla vähintään 5 mm:n tasoitekerros.

Tarvittaessa osittain tasointu ja pinnan viimeistely (0–5 mm) tehdään ARDEX A 31 -pikatasoitteella.



Building tomorrow
05.03.2026

Laatoitus Lattialaatta kiinnitetään ARDEX S 48 -kiinnityslaastilla (SFS EN 12004 mukaan C2 FT S2).

Saumaus Lattialaatoitus jaetaan laatoituksen liikuntasaumakenttiin SisäRYL 2025 Kohdan 1322.1.5.3.1.1.2 Laatoituksen joustava sauma mukaisesti. Kun laatoitus jatkuu huoneesta toiseen, laatoituksen liikuntasauga tehdään oviaukon kohdalle laattajakoon.

Keraamisten laattojen saamaaminen 1–6 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.