



Building tomorrow

27.05.2025

4.11 KUIVAN SISÄTILAN KIPSIKARTONKILEVYLATTIAN PÄÄLLYSTYS LAATOILLA

Yleistä Alustan jäykkyyden pitää olla pintarakennejärjestelmälle riittävä. Lattiarakenne toteutetaan kipsikartonkilevyvalmistajan ohjeiden mukaan. Seinän ja lattian rajakohta kitataan ARDEX SN -märkätilasilikonilla ja seinäpinnalle asennetaan ARDEX TP 50 -irroituskaista, mikä estää tasoitteen kiinnittymisen seinärakenteeseen. Seuraa 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 (3–50 mm) tehdään ARDEX K 75 -oikaisumassalla. Lattialämmityskaapelin päällä pitää olla vähintään 5 mm:n tasoitekerros.

Tarvittaessa ylitasoitus ilman lattialämmitystä tai ARDEX K 75 -tasoitetun pinnan viimeistely tehdään (1,5–15 mm) ARDEX K 33 - tai (0,5-20 mm) ARDEX K 40 - lattiatasoiteella. Välipohjustus tehdään ennen ylilitasoitusta 1:5 veteen laimennetulla ARDEX P 51 -pohjustusaineella.

Tarvittaessa osittain tasoitukset ja pinnan viimeistelyt (0–5 mm) tehdään ARDEX A 31 -tasoiteella.

Laatoitus Lattialaatta kiinnitetään ARDEX X 78- tai ARDEX X 80-kiinnityslaastilla (X78: SFS EN 12004 mukaan C2 E S1 ja X80: SFS EN 12004 mukaan C2 TE S1).

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 saumaukset tehdään ARDEX SN tai ARDEX SE -märkätilasilikonilla riippuen käytetystä saumaväristä.

Lattialämmityksen kytkentä

Lattialämmitys kytketään vaihteittain päälle aikaisintaan 7 vrk:n kuluttua lattian saumaamisesta.