



*Building tomorrow*  
18.12.2025

---

#### 4.110 KUIVAN SISÄTILAN BETONILATTIAN PINNOITUSTYÖ

**Yleistä** Betonin pinnan pitää olla kuiva, luja, kiinteä ja puhdas tartuntaa heikentävistä aineista. Sementtiliimakerros poistetaan. Alustan tartuntavetolujuuden vähimmäisarvo keskiuurissa rasituksissa 1,2 N/mm<sup>2</sup>. Mikäli pinnoitevalmistajan lujuusvaatimus ylittää edellisen, noudatetaan pinnoitevalmistajan ohjeistusta alustan lujuudesta. Alustan suhteellisen kosteuden enimmäisarvo ennen tasoitusta pinnoitevalmistajan ohjeiden mukainen. Seuratkaa tämän selosteen lisäksi materiaalivalmistajan tuote-esitteitä.

**Injektointi** Tarvittaessa lattiahalkeamat injektoidaan ARDEX P 10 SR -pikakorjaushartsilla.

#### Pohjustaminen

Alusta pohjustetaan ARDEX P 51 –pohjustusaineella laimennettuna vedellä 1:5.

#### Saneerauslattialämmitys

Saneerauskaapeli tai lämpömatto kiinnitetään huolellisesti pohjustettuun alustaan.

**Tasoitus** Lattialämmityksen peittäminen ja tasoitus tehdään (3–30 mm) ARDEX K 70 NEW - oikaisumassalla, (2-20 mm) ARDEX K 40 – tai (2-15 mm) ARDEX K 33 - lattiatasoihteella. Lattialämmityskaapelin päällä pitää olla vähintään 10 mm:n tasoitekerros.

Tarvittaessa ylitasoitus ilman lattialämmitystä tai tasoitetun pinnan viimeistely tehdään (2-20 mm) ARDEX K 40 – tai (2-15 mm) ARDEX K 33 -lattiatasoihteella. Välipohjustus tehdään ennen tasoitusta 1:5 veteen laimennetulla ARDEX P 51 -pohjustusaineella.

#### Pinnoitteen asennus

Lattiapinnoite asennetaan pinnoitevalmistajan ohjeiden mukaisesti.

#### Lattialämmityksen kytkentä

Lattialämmitys kytketään vaiheittain päälle aikaisintaan 7 vrk:n kuluttua lattian pinnoittamisesta.