



23.12.2023

---

#### 4.16 KUIVAN SISÄTILAN BETONILATTIAN PÄÄLLYSTYS MOSAIKKIPARKETILLA

**Yleistä** Betonin pinnan pitää olla kuiva, luja, kiinteä ja puhdas tartuntaa heikentävistä aineista. Sementtiliimakerros poistetaan. Alustan tartuntavetolujuuden vähimmäisarvo 1,2 N/mm<sup>2</sup>. Alustan suhteellisen kosteuden enimmäisarvo parkettivalmistajan 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.

TAI

Jos tarvitaan alkalisuojaa betonin emäksisyyttä vastaan, käytetään ARDEX P 40 MS, ARDEX EP 2000 tai ARDEX EP 2001 W -höyrynsulkutuotteita. Höyrynsulku asennetaan betonin pintaan estämään alustan kosteuden ja tätä kautta myös alustan korkean pH:n tasaantumista pintarakennejärjestelmään. Pohjustuksessa noudatetaan tällöin höyrynsulkutuotteen ohjeita.

##### **Saneerauslattialämmitys**

Saneerauskaapeli tai lämpömatto kiinnitetään huolellisesti pohjustettuun alustaan.

**Tasoitus** Lattialämmityksen peittäminen ja tasoitus tehdään (3–30 mm) ARDEX K 70 NEW -oikaisumassalla, (0,5-20 mm) ARDEX K 40 – tai (1,5-15 mm) ARDEX K 33 -lattiatasoitteella. Lattialämmityskaapelin päällä pitää olla vähintään 10 mm:n tasoitekerros.

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

##### **Parketin liimaus**

Mosaiikkiparketti kiinnitetään ARDEX AF 480 MS -SMP polymeeri parkettiliimalla.

##### **Lattialämmityksen kytkentä**

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