



22.02.2022

4.110 KUIVAN SISÄTILAN BETONILATTIAN PINNOITUSTYÖ

Yleistä Betonin pinnan pitää olla kuiva, luja, kiinteä ja puhdas tartuntaa heikentävistä aineista. Sementtiliimakerros poistetaan. Alustan tartuntavetolujuuden vähimmäisarvo keskisuurissa rasituksissa 1,2 N/mm². Mikäli pinnoitevalmistajan lujuusvaatimus ylittää edellisen, noudatetaan pinnoitevalmistajan ohjeistusta alustan lujuudesta. Alustan suhteellisen kosteuden enimmäisarvo ennen tasoitusta pinnoitevalmistajan ohjeiden mukainen. Seuraa 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 -lattiatasoiteella. 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 -lattiatasoiteella. 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.