



## 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/mm<sup>2</sup>. Alustan suhteellisen kosteuden enimmäisarvo 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.
- Tasointu** Lattiantasointu ja lattialämmityksen peittäminen tehdään 3–30 mm ARDEX K 70 –oikaisumassalla. Lattialämmityskaapelin päällä pitää olla vähintään 10 mm tasoitekerros.  
Ylitasoitukset ilman lattialämmitystä tehdään 1,5–10 mm ARDEX K 15 -itetasoittuvalla tasoitteella. Minimi kerrosvahvuus pinnoitteen alla 2 mm.
- Pinnoitteen asennus**  
Lattiapinnoite asennetaan pinnoitevalmistajan ohjeiden mukaisesti.
- Lattialämmityksen kytkentä**  
Lattialämmitys kytketään vaiheittain päälle aikaisintaan 7 vrk kuluttua lattian päällystämisestä.