



22.02.2022

---

### 7.3 TEOLLISUUSLATTIAN TASOITUS BETONILATTIALLA ENNEN PINNOITUSTA

- Yleistä**      Betonin pinnan pitää olla kuiva, luja, kiinteä, karhea ja puhdas tartuntaa heikentävistä aineista. Sementtiliimakerros poistetaan. Alustan tartuntavetolujuuden vähimmäisarvo suurissa rasituksissa 2,0 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.
- Betonointi**      Kolo-/roilo täytöt ja lattiavalut tehdään ARDEX A 38 -sementistä ja 0–8 mm:n ARDEX-hiekasta valmistetulla betonilla tai ARDEX A 38 MIX -kuivabetonista valmistetulla betonimassalla tartuntamassalla käsiteltyyn alustaan
- Tartuntamassa tehdään ARDEX A 18 –tartuntalaastilla. Tartuntamassa harjataan voimakkaasti painaen kiinni. Valu tehdään märkään tartuntakerrokseen.
- Pohjustaminen**
- Käytettäessä ARDEX K 80 –oikaisumassaa betonipinnat pohjustetaan ARDEX P 51 –pohjustusaineella laimennettuna vedellä 1:3. Pohjustus uusitaan edellisen kuivuttua ARDEX P 51 –pohjustusaineella laimennettuna vedellä 1:1.
- Käytettäessä ARDEX K 301 –tasoitetta betonialusta pohjustetaan ARDEX P 51 –pohjustusaineella laimennettuna vedellä 1:7.
- Tasoitus**      Lattiatasoitus 5-50 mm tehdään ARDEX K 80 –oikaisumassalla tai 2-20 mm ARDEX K 301 -itsetasoittuvalla tasoitteella.
- Pinnoitteen asennus**
- Lattiapinnoite asennetaan pinnoitevalmistajan ohjeiden mukaisesti.