



27.12.2023

---

### 5.3 PARVEKKEEN TASOITUS JA PINNOITUS

**Yleistä**      Betonin pinnan pitää olla karhea, luja, kiinteä ja puhdas tartuntaa heikentävistä aineista. Sementtiliimakerros poistetaan. Betonialustan kuivumiskutistuman tulee olla tapahtunut siinä määrin, ettei siitä ole haittaa pinnoitteelle. Betonin pitää täyttää pakkasenkestävälle betonille asetetut vaatimukset by 47 -julkaisun mukaan. Alustan tartuntavetolujuuden vähimmäisarvo 1,5 N/mm<sup>2</sup>. Alustan suhteellisen kosteuden enimmäisarvo pinnoitevalmistajan ohjeiden mukainen. Massojen liian nopeaa kuivumista (kesällä auringonpaiste) on vältettävä. Työn aikana on ilman ja rakenteen lämpötilan oltava vähintään +5 °C. Seuratkaa tämän selosteen lisäksi materiaalivalmistajan tuote-esitteitä.

**Injektointi**    Tarvittaessa lattiahalkeamat injektoidaan ARDEX FB -injektiohartsilla.

**Betoniterästen korroosiosuojaus**

Teräspinnat puhdistetaan ja suojataan ARDEX B 16 -korroosiosuojalaastilla (PCC R4) tai muulla tarkoitukseen sopivalla korroosiosuojakäsittelyllä.

**Tasoitus**      Lattiakaltevuus vähintään 1:80.

Tarvittaessa kolotäytöt ja osittain tasoitukset (2–30 mm) ennen pintatasoitusta tehdään ARDEX A 46 -tasoitteella. Tasoite työstetään hyvin alustaan kiinni. Käytettäessä korjausmassaa pinnoitteiden alla, joiden alustan vetolujuusvaatimus on >1,5 N/mm<sup>2</sup>, sekoitetaan ARDEX A 46 -korjausmassaan ARDEX E 100 -lisäaine tuoteselosteen ohjeiden mukaisesti.

Pintatasoitus (3–20 mm) tehdään ARDEX K 301 -lattiatasoiteella.

**Pinnoitteen asennus**

Lattiapinnoite asennetaan pinnoitevalmistajan ohjeiden mukaisesti.