



*Building tomorrow*

22.12.2025

---

### 5.3 RÕDU PINNA TASANDAMINE JA PINNA KÄTMINE

**Üldist** Alusbetoon peab olema kare, tugev, monoliitne, kandev ja puhas naket halvendavatest ainetest. Tsemendipiima kiht eemaldatakse. Betoonaluse kuivamisel kaasnev mahukahanemine peab olema toimunud sel määral, et see ei kahjusta kattematerjali. Alusbetoon peab täitma külmakindlale betoonile esitatud nõuded by 47 – väljaande järgi. Aluse nakketõmbetugevus peab olema vähemalt 1,5 N/mm<sup>2</sup>. Aluspinna suhtelise niiskuse tase peab vastama kattematerjali valmistaja nõuetele. Segumassi liiga kiiret kuivamist (suvel otsese päikese valguse tõttu) tuleb vältida. Töö ajal peab õhu ja aluskonstruktsiooni temperatuur olema vähemalt +5°C. Jälgige lisaks käesolevale tööselgitusele ka materjalivalmistaja toote juhendeid.

#### Injekteerimine

Vajadusel injekteeritakse põrandapraad ARDEX FB injeksioonivaiguga.

#### Betoonisarruse korrosioonikaitse

Sarruse pinnad puhastatakse ja kaitstakse ARDEX B 16 korrosioonikaitseseguga (PCC R4) või mõne muu selleks otstarbeks ette nähtud korrosioonikatsetötlusega.

#### Tasandus

Põrandakalle 1:80.

Vajadusel aukude täitmine ja osaline tasandus (2-30mm) enne pinna tasandamist tehakse ARDEX A 46 parandusmasiga. Mass töödeldakse (survega liibile või pahtlilabidale) aluspinnale korralikult kinni. Kasutades parandusmassi pinnamaterjalide all mille nakketõmbetugevuse nõue on > 1,5 N/mm<sup>2</sup>, segatakse paikamismassi ARDEX E 100 lisaine, tootekirjelduse juhendi järgi.

Pindmine tasandus (3-20mm) tehakse ARDEX K 301 välistingimuste põrandatasandusse seguga.

#### Kattematerjali paigaldus.

Põranda kattematerjal paigaldatakse materjalivalmistaja toote juhendit järgides.