



*Building tomorrow*

22.12.2025

---

#### 4.15 KUIVA RUUMI BETOONPÖRANDA KATMINE KUMMIST KATTEMATERJALIGA.

**Üldist** Betooni pind peab olema tugev, kindel ja puhas naket halvendavatest ainetest. Tsemendipiima kiht eemaldatakse. Betoonaluspinna suhtelise niiskuse maksimaalne väärtus peab vastama kattematerjalivalmistaja juhiste. Jälgige lisaks käesolevale tööselgitusele ka materjalivalmistaja tootejuhendeid.

##### Injekteerimine

Vajadusel injekteeritakse põrandapraad ARDEX P 10 SR kiirparandusvaiguga.

**Kruntimine** Aluspind krunditakse ARDEX P 51 kruntainega, veega lahjendatuna, suhtes 1:5.

##### VÕI

Juhul kui on vajalik leelisekaitse betooni aluselisuse vastu, kasutatakse ARDEX P 40 MS, ARDEX EP 2000 või ARDEX EP 2001 W aurutõkketooteid. Aurutõke paigaldatakse betooni pinnale tõkestamiseks niiskuse ja aluspinna kõrge pH taseme siirdumist pinnakonstruktsioonisüsteemi. Kruntimisel järgitakse aurutõkke toote juhiseid. Juhul kui leeliskaitse peale paigaldatakse põrandakütte, tasandatakse leeliskaitse pind enne kaabli paigaldamist umbes 5 mm paksuse soojust ühtlustava kihiga. Tasandamise variandid on loetletud allpool lõigus Tasandus. Enne küttekaablite ületasandamist krunditakse tasanduspind ARDEX P 51 kruntainega, mis on lahjendatud veega vahekorras 1:5.

##### Põrandakütte (saneerimise) kaabel

Saneerimiskaabel või põrandaküttematt kinnitatakse hoolikalt krunditud alusele

**Tasandus** Põrandakütte katmine tehakse ARDEX K 70 NEW (3-30 mm) korrigeerimismassiga, ARDEX K 40 (2-20 mm) või ARDEX K 33 (2-15 mm) põrandatasandusseguuga. Põrandaküttekaabli peale peab jääma vähemalt 10 mm segukiht.

Vajadusel tehakse üle tasandamine ilma põrandakütteta tarindil või tasandatud pinna viimistlemine ARDEX K 40 (2-20 mm) või ARDEX K 33 (2-15 mm) isetasanduva



*Building tomorrow*

22.12.2025

---

tasandusseguga. Enne üle tasandamist tehakse vahepealne kruntimine ARDEX P 51 kruntaine 1:5 vesilahusega.

Vajadusel tehakse osalised tasandused ja pinna viimistlus ARDEX A 31 (0-5 mm) tasandusseguga.

#### Põrandakatte liimimine

Maksimaalselt 2,5 mm homogeenised või kuni 4 mm heterogeensed kummist põrandakattematerjalid kinnitatakse pinnakatte konstruktsioonisüsteemi kuuluva ARDEX AF 145 katteliimiga.

#### Põrandakütte sisselülitamine

Põrandaküte lülitatakse sisse mitte varem kui 7 ööpäeva pärast põranda tasandamist, järk-järgult temperatuuri tõstes.