



*Building tomorrow*

22.12.2025

---

#### 4.17 KUIVA RUUMI BETOONPÕRANDA KATMINE PLASTIST VAIPKATTEGA.

**Üldist** Betooni pind peab olema tugev, kindel ja puhas naket halvendavatest ainetest. Tsemendipiima kiht eemaldatakse. Betoonaluspinna suhtelise niiskuse maksimaalne väärtus peab vastama katematerjalivalmistaja juhistele. 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 põrandaküte, 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.



*Building tomorrow*

22.12.2025

---

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

#### Pörandakatte liimimine

PVC rullmaterjalist pörandakattematerjal kinnitatakse pinnakatte konstruktsioonisüsteemi kuuluva ARDEX AF 145 pörandakatteliimiga.

#### Pörandakütte sisselülitamine

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