



Building tomorrow

22.12.2025

4.101 SISERUUMI BETOONPÕRANDA KATMINE PLASTKATTE, KVARTSVINÜÜLPLAATIDE VÕI 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 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 aurutõketooteid. 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.

Tasandus

Põrandakütte katmine tehakse ARDEX K 70 NEW (3-30 mm) korrigeerimismassiga, ARDEX K 40 (0,5-20 mm) või ARDEX K 33 (1,5-15 mm) põrandatasandusseguga. Põrandaküttekaabli peale peab jääma vähemalt 10 mm segukiht.

Vajadusel tehakse üle tasandamine ilma põrandakütteta tarindil või tasandatud pinna viimistlemine ARDEX K 40 (0,5-20 mm) või ARDEX K 33 (1,5-15 mm) isetasanduva



Building tomorrow

22.12.2025

tasandusseguga. Enne üle tasandamist tehakse vahepealne kruntimine ARDEX P 51 kruntaine 1:5 vesilahusega. Pinnakattematerjali saab liimida 24 tunni pärast tasandamisest (+ 20 °C).

Põrandakattematerjali paigaldamine

PVC-disain põrandakattematerjalid, elastse vinüüli ja muude plastkattematerjalide, ning kvartsvinüülplaatide ja kummi (maksimaalselt 2,5 mm homogeensete või kuni 4 mm heterogeensete kummist põrandakattematerjalide) kinnitamine tehakse ARDEX AF 145 katteliimiga.