



Building tomorrow

22.12.2025

4.14 KUIVA RUUMI BETOONPÕRANDA PLAATIMINE

Üldist Betooni pind peab olema kuiv, tugev, stabiilne ja puhas naket nõrgendavatest ainetest. Tsemendipiima kiht eemaldatakse. Betoonaluspinna kuivamiskahanemine peab olema toimunud sel määral, et see ei kahjusta plaatide pinnale kinnitumist. Jälgige lisaks käesolevale tööselgitusele ka materjalivalmistaja tootejuhendeid.

Injekteerimine

Vajadusel injekteeritakse põrandapraod ARDEX P 10 SR kiirparandusvaiguga.

Kruntimine Aluspind krunditakse ARDEX P 51 kruntainega, veega lahjendatuna, suhtes 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 (0,5-20 mm) või ARDEX K 33 (1,5-15 mm) põrandatasandusseuga. Põrandaküttegaabli peale peab jääma vähemalt 5 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 tasandusseuga. 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) tasandusseuga.

Plaatimine Põrandaplaadid kinnitatakse ARDEX X 80 kinnitusseguga (SFS EN 12004 klassifikatsiooni kohaselt C2 TE S1).

Vuukimine Põranda plaaditav pind jagatakse deformatsioonivuukidega Sisetööde RYL 2025 punkti 1326.1.2.3.1.1.2 (Plaatkatte deformatsioonivuuk) järgi. Kui plaaditav pind jätkub



Building tomorrow

22.12.2025

ühest ruumist teise, tehakse deformatsioonivuuk ukseava kohta, plaatide jagunemise vuuki.

Keraamiliste plaatide vuukimine 1–6 mm vuugilaiusega tehakse ARDEX G 10 Premium vuugisegu (EN 13888 klassifikatsiooni kohaselt CG 2 WA).

Tiheda koostisega plaatide vuukimiseks 1-6 mm vuugilaiusega saab kasutada ARDEX G8S vuugiseguga (EN 13888 klassifikatsiooni kohaselt CG 2 WA).

Seinte sisenurgad ja seinte-põrandate ühenduskohad tihendatakse ARDEX SN märgade ruumide silikooniga, sõltuvalt vuugi värvitoonist.

Põrandakütte sisselülitamine

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