



27.12.2023

4.14 KUIVA RUUMI BETOONPÖRANDA 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 tööseltitusele ka materjalivalmistaja tootejuhendeid.

Injekteerimine

Vajadusel injekteeritakse pörandapraad ARDEX P 10 SR kiirparandusvaiguga.

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

Pörandakütte (saneerimise) kaabel

Saneerimiskaabel või pörandaküttematt kinnitatakse hoolikalt krunditud alusele.

Tasandus Pörandakütte 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) pörandatasandusseguga. Pörandaküttekaabli peale peab jääma vähemalt 5 mm segukiht.

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

Plaatimine Pörandaplaadid kinnitatakse ARDEX X 78 kinnitusseguga (SFS EN 12004 klassifikatsiooni kohaselt C2 E S1).

Vuukimine Pörandaplaaditav pind jagatakse deformatsioonivuukidega Sisetööde RYL 2013 punkti 541.4.1.1.2 (Plaatkatte deformatsioonivuuk) järgi. Kui plaaditav pind jätkub ühest ruumist teise, tehakse deformatsioonivuuk ukseava kohta, plaatide jagunemise vuuki.

Keraamiliste plaatide vuukimine 1–10 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-pörandate ühenduskohad tihendatakse ARDEX SN märgade ruumide silikooniga, sõltuvalt vuugi värvitoonist.

Pörandakütte sisselülitamine

Pörandakütte lülitatakse sisse mitte varem kui 7 ööpäeva pärast vuukimist, järkjärgult temperatuuri tõstes.