



27.12.2023

---

## 2.28 TULPPA MÄRGRUUMIPLAADIST PÖRANDAKONSTRUKTSIOON (ARDEX 8+9 SÜSTEEM)

Üldist Käesoleva ARDEX-i pinnakonstruktsioonisüsteemi tooted on testitud Finnfoam Tulppa pörandakonstruktsiooniplaadiga eritestidega.

Tulppa pörandakonstruktsiooniplaadi kinnitamine aluspinnale.

Tulppa pörandakonstruktsiooniplaat paigaldatakse ühtlaselt kandvale ja puhtale aluspinnale ARDEX X 78 kinnitusseguga (tasasele aluspinnale min. 6x6x9 mm segukammiga). Plaatide paigaldamisel kantakse liimituubist kõikidesse plaatide vahelistesse vuukidesse ühtlane kiht ARDEX CA 20 P montaažiliimi. Liim paigaldatakse eelmise plaadi servale/soonde ja plaadiservad surutakse tihedalt kokku. Üleliigse väljapressinud liimi võib pahtlilabidaga plaadi pinnale siluda. Plaatide paigaldamisel on oluline kõik väljapressinud liimijäägid tasandada.

Kruntimine enne pörandakütte katmist tasanduseguga

Ehitusplaadist pinnad krunditakse ARDEX P 51 kruntaine 1 :3 vesilahusega. Krundikihil lastakse kuivada enne pörandaküttekaabli paigaldamist. Sein ja pörand piirnemiskohta paigaldatakse ARDEX TP 50 eralduslint, mis hoiab ära tasandusegu kinnitumise seinakonstruktsiooni külge.

Saneerimise pörandaküttekaabel

Saneerimise pörandaküttekaabel või pörandaküttematt kinnitatakse hoolikalt krunditud aluspinnale.

Tasandamine

Märgruumide pörandakalle 1:100 ja dušši alal 1:50.

Kallete korrigeerimine ja pörandakütte katmine (3–50 mm) tehakse ARDEX K 75 korrigeerimismassiga. Pörandaküttekaabli peale peab jääma vähemalt 5 mm tasandusegu kiht.

Vajadusel osalised tasandused ja pinna viimistlemine (0–5 mm) tehakse ARDEX A 31 pahtliga.

Hüdroisolatsioon

Hüdroisolatsioon tehakse süsteemisertifikaadi 118/99 kohaselt ARDEX 8+9 hüdroisolatsiooniga. ARDEX 8+9 hüdroisolatsioon kantakse pinnale kahes kihis. Esimese kihiga paigaldatakse ARDEX tugevduslindid pörand ja seinte ühendusnurkadesse ning eri materjalide ühenduskohtadesse. Läbiviigud tihendatakse ARDEX 8+9 hüdroisolatsiooni pastalaadse massi või ARDEX läbiviigumansettidega. Trapiga liitumine tehakse ARDEX trapimansetiga või trapi tootja poolset trapimansetti kasutades.

Hüdroisolatsioon on testitud ACO, Serresvieser, Vieser, Unidrain, Blücher, Pre-vex, Meriser, Vemta, Geberit, Purus ja Uponor trappidega.

Hüdroisolatsiooni kulu 1,5 kg/m<sup>2</sup> ja minimaalne kuivanud kihi üldpaksus 0,8 mm.



27.12.2023

---

**Plaatimine** Põrandaplaadid kinnitatakse ARDEX X 77, ARDEX X 77 W või ARDEX X 78 kinnitusseguga (SFS EN 12004 klassifikatsiooni kohaselt C2 TE S1 ja ARDEX X 78 klassifikatsioon on C2 E S1).

**Vuukimine** Keraamiliste plaatide vuukimiseks vuugilaiusega 1–10 mm kasutatakse ARDEX G 10 Premium vuugisegu (EN 13888 klassifikatsiooni järgi CG 2 WA).

Tiheda koostisega materjalist plaatide vuukimise vuugilaiusega 1-6 mm saab teha ARDEX G8S vuugiseguga (EN 13888 klassifikatsiooni järgi CG 2 WA).

Juhul kui plaaditav pind jätkub ühest ruumist teise, tehakse elastne vuuk ukseava kohta, plaatide jagunemise vuuki. Piirnemiskohtade elastsed vuugid tehakse ARDEX SN või ARDEX SE märgroomide silikooniga, vastavalt vuugisegu värvitoonile.

**Põrandakütte sisselülitamine**

Põrandaküte lülitatakse sisse mitte varem kui 7 ööpäeva pärast vuukimist.