



*Building tomorrow*

22.12.2025

---

## 2.15 FINNFOAM TULPPA MÄRGRUUMIPLAAT SEINAKONSTRUKTSIOON

**Üldist** Ehitusplaatidest seinakonstruktsioon peab olema teostatud ja sein jäikus peab olema tagatud tootja juhiste kohaselt. Hüdroisolatsioonisüsteemi paigaldamine teostatakse materjalitarnija juhiste kohaselt. ARDEX pinnakonstruktsiooni süsteemi tooted on testitud Finnfoam Tulppa plaadiga spetsiaalse testiga (Testiraport No. VTT-S06314-12) ja süsteemil on ETA tunnustus (ETA13/0820). ARDEX S 1-K Plus, ARDEX 8+9 ja ARDEX 8+9 LW hüdroisolatsioonide ETA hinnangutes (ETA-12/0364 ja ETA-15/0458) on ARDEX-i hüdroisolatsioonidele sobivaks aluspinnaks loetletud veetihedad märgruumide ehitusplaadid, mis on valmistatud polüstüreenist ja kaetud klaaskiudvõrguga tugevdatud tsemendipõhise kattekihiga.

**Kinnitamine** Tulppa plaadid kinnitatakse puu- või metallkarkassile plaadi valmistaja juhiste kohaselt. Kõikidesse plaatide vahelistesse püstvuukidesse pigistatakse silikoonipüstoliga tuubist ühtlase joana ARDEX CA 20 P paigaldusliimi. Paigaldusliimi pigistatakse eelmise plaadi servas olevasse astmesse ja seejärel surutakse plaadid tihedasti kokku. Vuugist väljuva üleliigse liimi võib siluda pahtlilabidaga plaadi/vuugi pinnale. Plaatide paigalduse ajal on oluline siluda kõik vuugist välja pressinud liimijäägid.

### Piirnevad kohad

Nagu näiteks Tulppa plaatide vuugid, sein ja põranda piirnemiskohad ja torude läbiviigud tihendatakse paigaldamise ajal ARDEX CA 20 P paigaldusliimiga, enne pinnakonstruktsioonisüsteemi paigaldamist. Tihendatud kohtadest väljapursunud paigaldusliimi jäägid silutakse veel märjana piirnevaate kohtade peale.

### Hüdroisolatsioon

Seina ja põranda piirnemiskohad, püstnurgad, nähtavad Tulppa O kinnitite kannad töödeldakse ARDEX 8+9, ARDEX 8+9 LW või ARDEX S 1-K Plus hüdroisolatsiooniga. Märjale hüdroisolatsioonimassile surutakse kinni ARDEX SK 12 tugevduslint nii, et lindi ja aluspinna vahele ei jääks õhutaskuid. Tugevduslint kaetakse üleni hüdroisolatsioonimassiga. Plaatide paigaldamisel tekkivad võimalikud soone vigastused paigatakse hüdroisolatsiooniga ja ARDEX SK 12 tugevduslindiga.



*Building tomorrow*

22.12.2025

---

Toruläbiviikude tihendamine tehakse ARDEX SRM läbiviigumansettidega. Tihendamisel jälgitakse, et läbiviigumanseti ja toru vahele ei jääks kuivanud paigaldusliimi jääke.

Pärast hüdroisolatsioonikihi kuivamist paigaldatakse kohtadesse, kuhu on ette nähtud silikoonist elastne vuuk, ARDEX SK 4 PROTECT kaitsetint. See kleebitakse lindi enda kleepspinnaga hüdroisolatsioonikihi peale, tsentraalselt tulevase elastse vuugi joonele. Kaitsetint hoiab ära silikooni 3 pinna kontakti ja kaitseb hüdroisolatsiooni silikooni väljavahetamisel tulevikus.

**Plaatimine** Seinaplaadid kinnitatakse kinnitatakse ARDEX X 77, ARDEX X 77 W või ARDEX X 80 kinnitusseguga (SFS EN 12004 klassifikatsiooni järgi C2 TE S1).

**Vuukimine** Keraamiliste plaatide vuukimiseks vuugilaiusega 1–6 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).

Piirnemiskohtade elastsed vuugid tehakse ARDEX SN või ARDEX SE märkegruumide silikooniga, sõltuvalt vuugi värvitoonist.