



*Building tomorrow*

22.12.2025

---

## 2.17 TYCROC TWP MÄRGRUUMIPLAAT SEINAKONSTRUKTSIOON

**Üldist** Ehitusplaatidest seinakonstruktsioon teostatakse ja sein jäikus tagatakse tootja juhiseid järgides. Hüdrolatsioonisüsteemi paigaldus teostatakse materjalitarnija juhiste kohaselt. ARDEX S 1-K Plus, ARDEX 8+9 ja ARDEX 8+9 LW hüdrolatsioonide ETA hinnangutes (ETA-12/0364 ja ETA-15/0458) on ARDEX-i hüdrolatsioonidele sobivaks aluspinnaks loetletud veetihedad märgruumide ehitusplaadid, mis on valmistatud polüstüreenist ja kaetud klaaskiudvõrguga tugevdatud tsemendipõhise kattekihiga.

**Kinnitus** TYCROC TWP plaadid kinnitatakse puit- või metallkarkassile või kivipõhisele seinale plaadi valmistaja juhiste kohaselt. TYCROC TWP plaadi plaatimisseguga kinnitamisel võib kasutada ARDEX X 77, ARDEX X 77 W või ARDEX X 80 kinnitusseguga (SFS EN 12004 klassifikatsiooni järgi C2 TE S1).

### Vuukide tihendamine

Ehitusplaatide vahelised vuugid, nurgad ja muud läbiviigud tihendatakse ARDEX CA 20 P paigaldusliimiga ning ka kruvipead ja alusseibid kaetakse pahtlilabidat abivahendina kasutades.

### Hüdrolatsioon

Piirnemiskohad, kus pind muudab suunda või kus on muutub pinna materjal, töödeldakse ARDEX 8+9, ARDEX 8+9 LW või ARDEX S 1-K Plus hüdrolatsiooniga. Märjale hüdrolatsioonimassile surutakse kinni ARDEX SK 12 tugevduslint nii, et lindi ja aluspinna vahele ei jääks õhutaskuid. Teine hüdrolatsioonikiht kantakse pinnale 2-6 h pärast, sõltuvalt valitud hüdrolatsioonist. Tugevduslint kaetakse üleni hüdrolatsioonimassiga.

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

Vahetult enne plaatimistööd paigaldatakse kohtadesse, kuhu on ette nähtud märgruumisilikoonist elastne vuuk, ARDEX SK 4 PROTECT kaitselint. See kleebitakse lindi enda kleepspinnaga hüdrolatsioonikihi peale, tsentraalselt tulevase elastse vuugi joonele. Kaitselint hoiab ära silikooni 3 pinna kontakti ja kaitseb hüdrolatsiooni silikooni väljavahetamisel tulevikus.

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



*Building tomorrow*

22.12.2025

---

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 ka ARDEX G8S vuugiseguga (EN 13888 klassifikatsiooni järgi CG 2 WA).

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