



*Building tomorrow*

16.02.2026

---

## 2.16 WEDI MÄRGRUUMIPLAATKONSTRUKTSIOON

**Üldist** Ehitusplaatidest seinakonstruktsioon teostatakse ja seina jäikus tagatakse tootja juhiseid järgides. Hüdroisolatsioonisüsteemi paigaldus teostatakse materjalitarnija juhiste kohaselt. ARDEX GmbH ja Wedi GmbH koostööna on koostatud testiraport P-55440702.001 ja juhised märgruumi hüdroisolatsiooni- ja pinnakonstruktsioonisüsteemile. 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

Wedi plaadid kinnitatakse puit- või metallkarkassile või kivipõhisele seinale plaadi valmistaja juhiste kohaselt. Wedi 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

Wedi plaatide vuugid, seina ja pörandi ühendusjoon ja torude läbiviigud tihendatakse paigaldamise ajal ARDEX CA 20 P paigaldusliimiga, enne pinnakonstruktsioonisüsteemi paigaldamist. Tihendatud kohtadest välja pressinud paigaldusliimi jäägid eemaldatakse vuugi pealt veel märjana.

### Hüdroisolatsioon

Seina ja pörandi piirnemiskohad, paigalduskinnitite kannad ja ehitusplaatide vahelised vuugid töödeldakse ARDEX 8+9, ARDEX 8+9 LW või ARDEX S 1-K Plus hüdroisolatsiooniga. Märjale hüdroisolatsioonimassile surutakse ARDEX SK 12 tugevduslint nii kinni, et lindi ja aluspinna vahele ei jääks õhutaskuid. Teine hüdroisolatsioonikiht kantakse pinnale 2-6 h pärast, sõltuvalt valitud hüdroisolatsioonist. Tugevduslindid kaetakse üleni hüdroisolatsioonimassiga.

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



*Building tomorrow*

16.02.2026

---

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

**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 mürgruumide silikooniga, sõltuvalt vuugi värvitoonist.