



*Building tomorrow*

16.02.2026

---

## 2.18 JACKOBOARD® MÄRGRUUMIPLAAT SÜSTEEM

**Üldist** Ehitusplaatidest seinakonstruktsioon peab olema teostatud ja sein jäikus peab olema tagatud tootja juhiste kohaselt. Hüdroisolatsioonisüsteemi paigaldamine teostatakse materjalitarnija juhiste kohaselt. 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** JACKOBOARD® plaadid kinnitatakse puu- või metallkarkassile plaadi valmistaja juhiste kohaselt. Ehitusplaadi seguga kinnitamiseks võib kasutada ARDEX X 77, ARDEX X 77 W või ARDEX X 80 kinnitusseguga (SFS EN 12004 klassifikatsiooni järgi C2 TE S1).

**Piirnevad kohad**

Tihendage ARDEX CA 20 P paigaldusliimi või Wedi 610 liimiga ehitusplaatide vahelised vuugid, nurgad ja muud läbiviigud ning tasandage pahtlilabidat kasutades ka kruvipead ja seibid.

**Hüdroisolatsioon**

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

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

Pärast hüdroisolatsioonikihi kuivamist paigaldatakse kohtadesse, kuhu on ette nähtud siilikoonist elastne vuuk, ARDEX SK 4 PROTECT kaitselint. See kleebitakse lindi enda



*Building tomorrow*

16.02.2026

---

kleespinnaga 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 mägroomide silikooniga, sõltuvalt vuugi värvitoonist.