



Building tomorrow

26.05.2025

## 2.13 MÄRGRUUMIDE PLAATKONSTRUKTSIOONSEINAD (ARDEX 8+9 SÜSTEEM)

**Üldist** Kasutatav plaatmaterjal peab olema toodetud märgruumides kasutamiseks. Seinakonstruktsioon peab olema teostatud ja seina jäikus peab olema tagatud tootja juhiste kohaselt. Hüdroisolatsioonisüsteemi pinnale kandmine teostatakse materjalitarnija juhiste kohaselt, järgides lisaks plaaditootja sertifikaati ja juhiseid hüdroisolatsiooni ulatusest.

**Tasandus** Vajadusel krunditakse plaadipinnad enne tasandamist ARDEX P 51 kruntaine 1:3 vesilahusega. Vajadusel tehakse pinna viimistlus (0-5mm) ARDEX B12 pahtliga.

**Kruntimine**

| Kipskartongplaat    | Tsementplaat/<br>kiudtsementplaat | Sertifikaadi nr.      | Aluspinna eeltöötlus                                                                                               |
|---------------------|-----------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gyproc<br>Glasroc   |                                   | EUFI29-<br>20003198-C | Kipskartongplaadil<br>2 x ARDEX P51<br>(lahjendamata) või<br>1 x ARDEX P 2 D<br>Tsementplaadil<br>ARDEX P 51 (1:3) |
| Knauf               | Aquapanel                         | 190/04                | ARDEX P 51 (1:3)                                                                                                   |
| Muotolevy<br>Siniat | Hydropanel                        | VTT-C-8342-12         | Kiudtsementplaat<br>ARDEX P 51 (1:3)                                                                               |
|                     | Cembrit<br>Permabase              |                       | ARDEX P51 (1:3)                                                                                                    |

**Hüdroisolatsioon**

Hüdroisolatsioon tehakse süsteemisertifikaadi 118/99 kohaselt ARDEX 8+9 hüdroisolatsiooniga või ETA-15/0458 hinnangu kohaselt ARDEX 8+9 LW hüdroisolatsiooniga. Vajadusel tasandatakse kruvipead pastalaadse ARDEX 8+9 või ARDEX 8+9 LW hüdroisolatsioonimassiga. Hüdroisolatsioon kantakse pinnale kahes kihis. Esimese kihiga paigaldatakse ARDEX tugevduslindid põrand ja sente nurkadesse, plaadi vuukidele ning eri materjalide ühenduskohtadesse. Läbiviigud tihendatakse ARDEX 8+9 või ARDEX 8+9 LW hüdroisolatsiooni pastalaadse massi või ARDEX läbiviigumansettidega.

ARDEX 8+9 ja ARDEX 8+9 LW hüdroisolatsioonide sertifikaadi kohane kulu on 1,5 kg/m<sup>2</sup> ja minimaalne kuivanud kihi üldpaksus 0,8 mm.

Juhul kui on nõutav suurem veeaurutakistus, kasutatakse hüdroisolatsiooni all ARDEX P 2 D aurutõket (Niiskusklass 1 objektidel RIL 107–2022).

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

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



*Building tomorrow*

26.05.2025

---

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

Poorsete plaatide vuukimise vuugilaiusega 1-6 mm saab teha ARDEX G6 vuugiseguga (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).

Seinte sisenurgad ja piirnemiskohtade elastsed vuugid tehakse ARDEX SN või ARDEX SE mürgruumide silikooniga, vastavalt vuugisegu värvitoonile.