



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

**Üldist** Kasutatav plaatmaterjal peab olema toodetud märgruumides kasutamiseks. Seinakonstruktsioon peab olema teostatud ja sein 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 tasanduseguga.

Kipskartongplaat	Tsementplaat / kiudtsementplaat	Sertifikaadi nr.	Aluspinna eeltöötlus
Gyproc	Glasroc	EUFI29-20003198-C	Kipskartongplaadil 2 x ARDEX P 51 (lahjendamata) või 1 x ARDEX P 2 D Tsementplaadil ARDEX P 51 (1:3)
Knauf	Aquapanel	190/04	ARDEX P 51 (1:3)
Muotolevy Siniat	Hydropanel	VTT-C-8342-12	Kiudtsementplaat ARDEX P 51 (1:3)
	Cembrit Permabase		ARDEX P 51 (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 põranda ja sente nurkadesse, plaadi vuukidele ning eri materjalide ühenduskohtadesse. Läbiviigid tihendatakse ARDEX 8+9 või ARDEX 8+9 LW hüdroisolatsiooni pastalaadse massi või ARDEX läbiviigumansettidega.

ARDEX 8+9 hüdroisolatsiooni sertifikaadi kohane kulu on 1,5 kg/m<sup>2</sup> ja nõutav kuivanud kihi paksus 0,8 mm.

ARDEX 8+9 LW hüdroisolatsiooni ETA hinnangu kohane kulu ehitusplaat konstruktsioonides on 1,8 kg/m<sup>2</sup> ja nõutav kuivanud kihi paksus on 1,0 mm.

Juhul kui on nõutav suurem veeaurutakistus, kasutatakse hüdroisolatsiooni all ARDEX P 2 D aurutõket (Niiskusklass 1 objektidel RIL 107–2012).

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

Tööjuhend uuendatud 22.9.2021



---

Plaatimine	Seinaplaadid kinnitatakse ARDEX X 77 või ARDEX X 77 W kinnitusseguga (SFS EN 12004 klassifikatsiooni järgi C2 T(T)E(E)S1).
Vuukimine	<p>Poorsete plaatide vuukimine (vuuk 1–6 mm) tehakse ARDEX G6 vuugiseguga (EN 13888 klassifikatsiooni järgi CG 2 WA).</p> <p>Tiheda koostisega plaatide vuukimine (vuuk 1–6 mm) tehakse ARDEX G8S vuugiseguga (EN 13888 klassifikatsiooni järgi CG 2 WA).</p> <p>Seinte sisenurgad ja piirnemiskohtade elastsed vuugid tehakse ARDEX SN või ARDEX SE märgruumide silikooniga, sõltuvalt vuugisegu värvitoonist.</p>

*Tööjuhend uuendatud 22.9.2021*