



27.12.2023

## 2.14 MÄRGRUUMIDE PLAATKONSTRUKTSIOON SEINAD (ARDEX S 1-K Plus 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 B 12 tasandusseguga.

**Kruntimine**

<i>Kipskartongplaat</i>	<i>Tsementplaat / kiudtsementplaat</i>	<i>Sertifikaadi nr.</i>	<i>Aluspinna eeltöötlus</i>
Gyproc	Glasroc	174/02	ARDEX P 51 (1:3)
Knauf	Aquapanel	190/04	ARDEX P 51 (1:3)
Muotolevy Siniat	Hydropanel	VTT-C-8342-12	Kiudtsementplaat ARDEX P51 (1:3)
	Cembrit Permabase		ARDEX P51 (1:3)

**Hüdroisolatsioon**

Hüdroisolatsioon tehakse süsteemisertifikaat 134/00 kohaselt ARDEX S 1-K Plus hüdroisolatsiooniga. Vajadusel tasandatakse krurvipead pastalaadse ARDEX S 1-K Plus hüdroisolatsioonimassiga. ARDEX S 1-K Plus hüdroisolatsioon kantakse pinnale kahes kihis. Esimese kihiga paigaldatakse ARDEX tugevduslindid põrand ja sente nurkadesse, plaadivuukidele ning eri materjalide ühenduskohtadesse. Läbiviigud tihendatakse ARDEX SRM läbiviigu-elementidega. Tarindisse kindlalt kinnitatud läbiviigud võib tihendada ka pastalaadse ARDEX 8+9 massiga, mis paigaldatakse nõgusa randina läbiviigu ümber, enne ARDEX S 1-K Plus hüdroisolatsiooni pinnalekandmist.

Hüdroisolatsiooni kulu 1,1 kg/m ja minimaalne kuivanud kihi üldpaksus 0,5 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 silikoonist 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).

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



27.12.2023

---

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, sõltuvalt vuugisegu värvitoonist.