



2.14 MÄRGRUUMIDE PLAATKONSTRUKTSIOON SEINAD (ARDEX S 1-K 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 plaadi-tootja 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.

Kruuntimine	Kipskartongplaat	Tsementplaat/ kiudtsementplaat	Sertifikaadi nr.	Aluspinna eeltöötlus
	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 P 51 (1:3)
		Cembrit Permabase		ARDEX P 51 (1:3)

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

Hüdroisolatsiooni kulu 1,1 kg/m² ja normile vastav kuivanud kihi paksus 0,5 mm.

Juhul kui on nõutav suurem veeaurutakistus, kasutatakse hüdroisolatsiooni all ARDEX P 2 D auru-tõket (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 kleepsinnaga hüdroisolatsioonikihi peale, tsentraalselt tulevase elastse vuugi joonele. Löikekaitselint 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(T)E(E)S1).

Vuukimine Poorsete plaatide vuukimine (vuuk 1–6 mm) tehakse ARDEX G6 vuugiseguga (EN 13888 klassifikatsiooni järgi CG 2 WA).

Tiheda koostisega plaatide vuukimine (vuuk 1–6 mm) tehakse ARDEX G8S vuugiseguga (EN 13888 klassifikatsiooni järgi CG 2 WA).

Seinte sisenurgad ja piirnemiskohtade elastsed vuugid tehakse ARDEX SN või ARDEX SE märgruumide silikooniga, sõltuvalt vuugisegu värvitoonist.

Tööjuhend uuendatud 22.9.2021