



2.14 MÄRGRUUMIDE PLAATKONSTRUKTSIOON SEINAD (ARDEX S 1-K Plus SÜSTEEM)

Üldist

Kasutatav plaatmaterjal peab olema toodetud märgruumides kasutamiseks. Seinakonstruktsioon peab olema teostatud ja seina jäikus peab olema tagatud tootja juhiste kohaselt. Hüdrosolatsioon-nisüsteemi pinnale kandmine teostatakse materjalitarnija juhiste kohaselt, järgides lisaks plaadi-tootja serti ikaati ja juhiseid hüdrosolatsiooni 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 P 51 (1:3)
	Cembrit Permabase		ARDEX P 51 (1:3)

Hüdrosolatsioon tehakse süsteemisertifikaadi nro EUFI29-23000362-C kohaselt ARDEX S 1-K Plus hüdrosolatsiooniga.

Vajadusel tasandatakse kruvipead pastalaadse ARDEX S 1-K Plus hüdrosolatsioonimassiga. ARDEX S 1-K Plus hüdrosolatsioon kantakse pinnale kahes kihis. Esimese kihiga paigaldatakse ARDEX tugev-duslindid põranda ja sente nurkadesse, plaadivuukidele ning eri materjalide ühenduskohtadesse. Läbiviigud tihendatakse ARDEX SRM läbiviigu-elementidega. Tarindisse kindlalt kinnitatud läbi-viigud võib tihendada ka pastalaadse ARDEX 8+9 massiga, mis paigaldatakse nõgusa randina läbiviigu ümber, enne ARDEX S 1-K Plus hüdrosolatsiooni pinnalekandmist.

Hüdrosolatsiooni kulu 1,2 kg/m² ja normile vastav kuivanud kihi paksus 0,5 mm.

Juhul kui on nõutav suurem veeaurutakistus, kasutatakse hüdrosolatsiooni all ARDEX P 2 D auru-tõket (Niiskusklass 1 objektidel RIL 107–2022).

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

Plaatimine

Seinaplaadid kinnitatakse ARDEX X 77 või ARDEX X 77 W kinnitusseguga (SFS EN 12004 klas-si ikatsiooni järgi C2 TE 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>Keraamiliste plaatide vuukimiseks vuugilaiusega 1–10 mm võib kasutada ka ARDEX G10 Premium vuugisegu (EN 13888 klassifikatsiooni järgi CG 2 WA).</p> <p>Seinte sisenurgad ja piirnemiskohtade elastsed vuugid tehakse ARDEX SN või ARDEX SE mägroomide silikooniga, sõltuvalt vuugisegu värvitoonist.</p>
-----------	--