



Building tomorrow

02.06.2025

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. Hüdrolisatsioonisüsteemi pinnale kandmine teostatakse materjalitarnija juhiste kohaselt, järgides lisaks plaaditootja sertifikaati ja juhiseid hüdrolisatsiooni 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/ kiudtsementplaat	Sertifikaadi nr.	Aluspinna eeltöötlus
Gyproc Glasroc		EUFI29- 20003198-C	Kipskartongplaadil 2 x ARDEX P51 (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 P51 (1:3)

Hüdrolisatsioon

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

ARDEX 8+9 ja ARDEX 8+9 LW hüdrolisatsioonide sertifikaadi kohane kulu on 1,5 kg/m² ja minimaalne kuivanud kihi üldpaksus 0,8 mm.

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

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

Plaatimine Seinaplaadid kinnitatakse ARDEX X 77, ARDEX X 77 W või ARDEX X 80 kinnitusseguga (SFS EN 12004 klassifikatsiooni järgi C2 TE S1).



Building tomorrow

02.06.2025

Vuukimine Keraamiliste plaatide vuukimiseksi 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.