



27.12.2023

## 2.19 BOTAMENT MÄRGRUUMIPLAAT KONSTRUKTSIOON

**Üldist** Ehitusplaatidest seinakonstruktsioon peab olema teostatud ja sein jäikus peab olema tagatud tootja juhiste kohaselt. Hüdrosolatsioonisüsteemi paigaldamine teostatakse materjalitarnija juhiste kohaselt. ARDEX S 1-K Plus, ARDEX 8+9 ja ARDEX 8+9 LW hüdrosolatsioonide ETA hinnangutes (ETA-12/0364 ja ETA-15/0458) on ARDEX-i hüdrosolatsioonidele sobivaks aluspinnaks loetletud veetihedad märgruumide ehitusplaadid, mis on valmistatud polüstüreenist ja kaetud klaaskiudvõrguga tugevdatud tsemendipõhise kattekihiga.

**Kinnitamine** BOTAMENT plaadid kinnitatakse puit- või metallkarkassile või kivipõhisele seinale plaadi valmistaja juhiste kohaselt. Ehitusplaadi plaatimisseguga kinnitamisel võib kasutada ARDEX X 77 või ARDEX X 77 W kinnitussegu (EN 12004 C2 TE S1).

**Vuukide tihendamine** BOTAMENT plaatide vuugid, sein ja pörand ühendusjoon ja torude läbiviigud tihendatakse paigaldamise ajal ARDEX CA 20 P paigaldusliimiga, enne pinnakonstruktsioonisüsteemi paigaldamist. Tihendatud kohtadest välja pressinud paigaldusliimi jäägid eemaldatakse vuugi pealt veel märjana.

**Hüdrosolatsioon** Sein ja pörand piirnemiskohad, paigalduskinnitite kannad ja ehitusplaatide vahelised vuugid töödeldakse ARDEX 8+9, ARDEX 9+9 LW või ARDEX S 1-K hüdrosolatsiooniga. Märjale hüdrosolatsioonimassile surutakse ARDEX SK 12 tugevduslint nii kinni, et lindi ja aluspinna vahele ei jääks õhutaskuid. Teine hüdrosolatsioonikiht kantakse pinnale 2-6 h pärast, sõltuvalt valitud hüdrosolatsioonist. Tugevduslindid kaetakse üleni hüdrosolatsioonimassiga.

Toruläbiviikude tihendamine tehakse ARDEX läbiviigumansettidega. Tihendamisel jälgitakse, et läbiviigumanseti ja toru vahele ei jääks kuivanud paigaldusliimi jääke.

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

**Plaatimine** Plaadid kinnitatakse ARDEX X 77 kinnitusseguga või ARDEX X 77 W (EN 12004 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).

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).



27.12.2023

---

Piirnemiskohtade elastsed vuugid tehakse ARDEX SN või ARDEX SE mägroomide silikooniga, sõltuvalt vuugi värvitoonist.