



2.19 BOTAMENT® MÄRGRUUMIPLAAT KONSTRUKTSIOON

Üldist	Ehitusplaatidest seinakonstruktsioon peab olema teostatud ja seinajäikus peab olema tagatud tootja juhiste kohaselt. Hüdrosolatsioonisüsteemi paigaldamine teostatakse materjalitarnija juhiste kohaselt. ARDEX S 1-K Plus ja ARDEX 8+9 ja ARDEX 8+9 LW hüdrosolatsioonide ETA hinnangutes (ETA-12/0627 ja ETA-15/0458) on ARDEX hüdrosolatsioonide heaks kiidetud aluspindadena loetletud veetihedad märgruumiplaadid, mis on valmistatud polüstüreenist ja on kaetud tsemendipõhise klaaskiudtugevdusega.
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, seinaja pöranda 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	Seinaja pöranda piirnemiskohad, paigalduskinnitite kannad ja ehitusplaatide vahelised vuugid töödeldakse ARDEX 8+9, ARDEX 9+9 LW või ARDEX S 1-K Plus 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 lõikekaitselint. See kleebitakse lindi enda kleespinnaga hüdrosolatsioonikihi peale, tsentraalselt tulevase elastse vuugi joonele. Lõikekaitselint hoiab ära silikooni 3 pinna kontakti ja kaitseb hüdrosolatsiooni silikooni väljavahetamisel tulevikus.
Plaatimine	
Vuukimine	Plaadid kinnitatakse ARDEX X 77 või ARDEX X 77 W kinnitusseguga (EN 12004 C2 TE S1). Poorsete plaatide vuukimine (vuuk 1–6 mm) tehakse ARDEX G6 vuugiseguga (EN 13888 klassi i-katsiooni järgi CG 2 WA). Tiheda koostisega plaatide vuukimine (vuuk 1–6 mm) tehakse ARDEX G8S vuugiseguga (EN 13888 klassi ikatsiooni järgi CG 2 WA). Keraamiliste plaatide vuukimiseks vuugilaiusega 1–10 mm võib kasutada ka ARDEX G10 Pre-mium vuugisegu (EN 13888 klassi ikatsiooni järgi CG 2 WA). Piirnemiskohtade elastsed vuugid tehakse ARDEX SN või ARDEX SE märgruumide silikooniga, sõltuvalt vuugi värvitoonist.

Tööjuhend uuendatud 23.3.2023