



Building tomorrow

02.06.2025

2.19 BOTAMENT MÄRGRUUMIPLAAT KONSTRUKTSIOON

- Üldist** Ehitusplaatidest seinakonstruktsioon peab olema teostatud ja sein jäikus peab olema tagatud tootja juhiste kohaselt. Hüdrolatsioonisüsteemi paigaldamine teostatakse materjalitarnija juhiste kohaselt. ARDEX S 1-K Plus, ARDEX 8+9 ja ARDEX 8+9 LW hüdrolatsioonide ETA hinnangutes (ETA-12/0364 ja ETA-15/0458) on ARDEX-i hüdrolatsioonidele 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, ARDEX X 77 W või ARDEX X 80 kinnitusseguga (SFS EN 12004 klassifikatsiooni järgi C2 TE S1).
- Vuukide tihendamine** BOTAMENT plaatide vuugid, sein ja põranda ühendusjoon ja torude läbiviigud tihendatakse paigaldamise ajal ARDEX CA 20 P paigaldusliimiga, enne pinnakonstruktsioonisüsteemi paigaldamist. Tihendatud kohtadest välja pressitud paigaldusliimi jäägid eemaldatakse vuugi pealt veel märjana.
- Hüdrolatsioon** Sein ja põranda piirnemiskohad, paigalduskinnitite kannad ja ehitusplaatide vahelised vuugid töödeldakse ARDEX 8+9, ARDEX 9+9 LW või ARDEX S 1-K hüdrolatsiooniga. Märjale hüdrolatsioonimassile surutakse ARDEX SK 12 tugevduslint nii kinni, et lindi ja aluspinna vahele ei jääks õhutaskuid. Teine hüdrolatsioonikiht kantakse pinnale 2-6 h pärast, sõltuvalt valitud hüdrolatsioonist. Tugevduslindid kaetakse üleni hüdrolatsioonimassiga.
- Toruläbiviikude tihendamine tehakse ARDEX läbiviigumansettidega. Tihendamisel jälgitakse, et läbiviigumanseti ja toru vahele ei jääks kuivanud paigaldusliimi jääke.
- Pärast hüdrolatsioonikihi kuivamist paigaldatakse kohtadesse, kuhu on ette nähtud siilikoonist elastne vuuk, ARDEX SK 4 PROTECT kaitset. See kleebitakse lindi enda kleespinnaga hüdrolatsioonikihi peale, tsentraalselt tulevase elastse vuugi joonele. Kaitset hoiab ära silikooni 3 pinna kontakti ja kaitseb hüdrolatsiooni silikooni väljavahetamisel tulevikus.
- Plaatimine** Plaadid kinnitatakse ARDEX X 77, ARDEX X 77 W või ARDEX X 80 kinnitusseguga (SFS EN 12004 klassifikatsiooni järgi C2 TE 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).



Building tomorrow

02.06.2025

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