



2.16 WEDI MÄRGRUUMIPLAAT KONSTRUKTSIOON

- Üldist** Ehitusplaatidest seinakonstruktsioon teostatakse ja seinajäikus tagatakse tootja juhiseid järgides. Hüdroisolatsioonisüsteemi paigaldus teostatakse materjalitarnija juhiste kohaselt. ARDEX S 1-K Plus ja ARDEX 8+9 ja ARDEX 8+9 LW hüdroisolatsioonide ETA hinnangutes (ETA-12/0627 ja ETA-15/0458) on ARDEX hüdroisolatsioonide heaks kiidetud aluspindadena loetletud veetihedad märgruumiplaadid, mis on valmistatud polüstüreenist ja on kaetud tsemendipõhise klaaskiudtugevdusega.
- Kinnitamine** Wedi plaadid kinnitatakse puit- või metallkarkassile või kivipõhisele seinale plaadi valmistaja juhiste kohaselt. Wedi plaadi plaatimisega kinnitamisel võib kasutada ARDEX X 77 või ARDEX X 77 W kinnitussegu (EN 12004 C2 TE S1).
- Vuukide tihendamine**
Wedi plaatide vuugid, seinajärgi 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.
- Hüdroisolatsioon** Seinajärgi ja põranda piirnekohtad, paigalduskinnitite kannad ja ehitusplaatide vahelised vuugid töödeldakse ARDEX 8+9, ARDEX 9+9 LW või ARDEX S 1-K Plus hüdroisolatsiooniga. Märjale hüdroisolatsioonimassile surutakse ARDEX SK 12 tugevduslint nii kinni, et lindi ja aluspinnavahele ei jääks õhutaskuid. Teine hüdroisolatsioonikiht kantakse pinnale 2–6 h pärast, sõltuvalt valitud hüdroisolatsioonist. Tugevduslindid kaetakse üleni hüdroisolatsioonimassiga.
Toruläbiviikude tihendamine tehakse ARDEX läbiviigumansettidega. Tihendamisel jälgitakse, et läbiviigumanseti ja toru vahele ei jääks kuivanud paigaldusliimi jääke.
Pärast hüdroisolatsioonikihi kuivamist paigaldatakse kohtadesse, kuhu on ette nähtud silikoonist elastne vuuk, ARDEX SK 4 PROTECT löikekaitselint. See kleebitakse lindi enda kleespinnaga hüdroisolatsioonikihi peale, tsentraalselt tulevase elastse vuugi joonele. Löikekaitselint hoiab ära silikooni 3 pinna kontakti ja kaitseb hüdroisolatsiooni silikooni väljavahetamisel tulevikus.
- Plaatimine**
- Vuukimine** Plaadid kinnitatakse ARDEX X 77 või ARDEX X 77 W kinnitussegu (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).
Piirnekohtade elastsed vuugid tehakse ARDEX SN või ARDEX SE märgruumide silikooniga, vastavalt vuugi värvitoonile.

Tööjuhend uuendatud 23.3.2023