



Building tomorrow

02.06.2025

2.15 FINNFOAM TULPPA MÄRGRUUMIPLAAT SEINAKONSTRUKTSIOON

Üldist Ehitusplaatidest seinakonstruktsioon peab olema teostatud ja seina jäikus peab olema tagatud tootja juhiste kohaselt. Hüdrolatsioonisüsteemi paigaldamine teostatakse materjalitarnija juhiste kohaselt. ARDEX pinnakonstruktsiooni süsteemi tooted on testitud Finnfoam Tulppa plaadiga spetsiaalse testiga (Testiraport No. VTT-S06314-12) ja süsteemil on ETA tunnustus (ETA13/0820). 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 Tulppa plaadid kinnitatakse puu- või metallkarkassile plaadi valmistaja juhiste kohaselt. Kõikidesse plaatide vahelistesse püstvukidesse pigistatakse silikoonipüstoliga tuubist ühtlase joana ARDEX CA 20 P paigaldusliimi. Paigaldusliimi pigistatakse eelmise plaadi servas olevasse astmesse ja seejärel surutakse plaadid tihedasti kokku. Vuugist väljuva üleliigse liimi võib siluda pahtlilabidaga plaadi/vuugi pinnale. Plaatide paigalduse ajal on oluline siluda kõik vuugist välja pressinud liimijäägid.

Piirnevad kohad

Nagu näiteks Tulppa plaatide vuugid, seina ja pörandi piirnemiskohad ja torude läbiviigud tihendatakse paigaldamise ajal ARDEX CA 20 P paigaldusliimiga, enne pinnakonstruktsioonisüsteemi paigaldamist. Tihendatud kohtadest väljapursunud paigaldusliimi jäägid silutakse veel märjana piirnevaate kohtade peale.

Hüdrolatsioon

Seina ja pörandi piirnemiskohad, püstnurgad, nähtavad Tulppa O kinnitite kannad töödeldakse ARDEX 8+9, ARDEX 8+9 LW või ARDEX S 1-K Plus hüdrolatsiooniga. Märjale hüdrolatsioonimassile surutakse kinni ARDEX SK 12 tugevduslint nii, et lindi ja aluspinna vahele ei jääks õhutaskuid. Tugevduslint kaetakse üleni hüdrolatsioonimassiga. Plaatide paigaldamisel tekkivad võimalikud soone vigastused paigatakse hüdrolatsiooniga ja ARDEX SK 12 tugevduslindiga.

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

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

Plaatimine Seinaplaadid kinnitatakse 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).



Building tomorrow

02.06.2025

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).

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