



2.15 FINNFOAM TULPPA® MÄRGRUUMIPLAAT SEINAKONSTRUKTSIOON

Üldist	Ehitusplaatidest seinakonstruktsioon peab olema teostatud ja seina jäikus peab olema tagatud tootja juhiste kohaselt. Hüdrolsolatsioonisüsteemi paigaldamine teostatakse materjalitarnija juhiste kohaselt. ARDEX pinnakonstruktsiooni süsteemi tooted on testitud Finnfoam Tulppa plaatiga spetsiaalse testiga (Testiraport No. VTT-S06314-12) ja süsteemil on ETA hinnang (ETA13/0820).
Kinnitamine	Tulppa plaadid kinnitatakse puu- või metallkarkassile plaadi valmistaja juhiste kohaselt. Kõikidesse plaatide vahelistesse püstvuukidesse pigistatakse silikoonipüstoliga tuubist ühtlase joana ARDEX CA 20 P paigaldusliimi. Paigaldusliimi pigistatakse eelmise plaadi servas olemasse 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 pöranda 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.
Hüdrolsolatsioon	Seina ja pöranda piirnemiskohad, püstnurgad, nähtavad Tulppa O kinnitite kannad töödeldakse ARDEX 8+9, ARDEX 8+9 LW või ARDEX S 1-K hüdrolsolatsiooniga. Märjale hüdrolsolatsioonimassile surutakse kinni ARDEX SK 12 tugevduslint nii, et lindi ja aluspinna vahele ei jääks õhukaud. Tugevduslint kaetakse üleni hüdrolsolatsioonimassiga. Plaatide paigaldamisel tekkivad võimalikud soone vigastused paigatakse hüdrolsolatsiooniga ja ARDEX SK 12 tugevduslindiga. Toruläbiviikude tihendamine tehakse ARDEX SRM läbiviigumansettidega. Tihendamisel jälgitakse, et läbiviigumanseti ja toru vahele ei jääks kuivanud paigaldusliimi jääke. Pärast hüdrolsolatsioonikihi kuivamist paigaldatakse kohtadesse, kuhu on ette nähtud silikoonist elastne vuuk, ARDEX SK 4 PROTECT löikekaitselint. See kleebitakse lindi enda kleespinnaga hüdrolsolatsioonikihi peale, tsentraalselt tulevase elastse vuugi joonele. Löikekaitselint hoiab ära silikooni 3 pinna kontakti ja kaitseb hüdrolsolatsiooni silikooni väljavahetamisel tulevikus.
Plaatimine	Seinaplaadid kinnitatakse ARDEX X 77 või ARDEX X 77 W kinnitusseguga (SFS EN 12004 klassifikatsiooni järgi C2 TE S1)
Vuukimine	Poorsete plaatide vuukimine (vuuk 1–6 mm) tehakse ARDEX G6 vuugiseguga (EN 13888 klassifikatsiooni järgi CG 2 WA). Tiheda koostisega plaatide vuukimine (vuuk 1–6 mm) tehakse ARDEX G8S vuugiseguga (EN 13888 klassifikatsiooni järgi CG 2 WA). Keraamiliste plaatide vuukimiseks vuugilaiusega 1–10 mm võib kasutada ka ARDEX G10 Premium vuugisegu (EN 13888 klassifikatsiooni järgi CG 2 WA). Seinte sisenurgad ja piirnemiskohtade elastsed vuugid tehakse ARDEX SN või ARDEX SE märgruumide silikooniga, sõltuvalt vuugisegu värvitoonist.

Tööjuhend uuendatud 14.1.2022