



2.18 JACKOBOARD® MÄRGRUUMIPLAAT SÜSTEEM

Üldist	Ehitusplaatidest seinakonstruktsioon peab olema teostatud ja sein jäikus 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	JACKOBOARD® plaadid kinnitatakse puu- või metallkarkassile plaadi valmistaja juhiste kohaselt. Ehitusplaadi seguga kinnitamiseks võib kasutada ARDEX X 77 või ARDEX X 77 W kinnitussegu (EN 12004 C2 TE S1).
Piirnevad kohad	Nagu näiteks plaatide vuugid, sein ja põranda piirnemiskohad ja torude läbiviigud tihendatakse paigaldamise ajal ARDEX CA 20 P paigaldusliimiga, enne pinnakonstruktsioonisüsteemi paigaldamist. Tihendatud kohtadest välja pressitud paigaldusliimi eemaldatakse pinnalt veel märjana.
Hüdrosolatsioon	Seina ja põranda piirnemiskohad, püstnurgad, paigalduskinnitite kannad ja ehitusplaatide vahelised vuugid töödeldakse ARDEX 8+9 või ARDEX 8+9 LW või ARDEX S 1-K Plus hüdrosolatsioonimassiga. Märjale hüdrosolatsioonimassile surutakse ARDEX SK 12 tugevduslint nii kinni, et lindi ja aluspinna vahele ei jääks õhutaskuid. Teine kiht rullitakse 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 löikekaitselint. See kleebitakse lindi enda kleespinnaga hüdrosolatsioonikihi peale, tsentraalselt tulevase elastse vuugi joonele. Löikekaitselint hoiab ära silikooni 3 pinna kontakti ja kaitseb hüdrosolatsiooni silikooni väljavahetamisel tulevikus.
Plaatimine	
Vuukimine	Seinaplaadid kinnitatakse ARDEX X 77 või ARDEX X 77 W kinnitusseguga (SFS EN 12004 klas-si ikatsiooni järgi C2 TE S1). Poorsete plaatide vuukimine (vuuk 1–6 mm) tehakse ARDEX G6 vuugiseguga (EN 13888 klassi ikatsiooni 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). Seinte sisenurgad ja põrandate deformatsioonivuugid tihendatakse ARDEX SN või ARDEX SE märgruumide silikooniga, sõltuvalt vuugi värvitoonist.

Tööjuhend uuendatud 23.3.2023