



2.18 JACKOBOARD® MÄRGRUUMIPLAAT SÜSTEEM

Üldist	Ehitusplaatidest seinakonstruktsioon peab olema teostatud ja seina jäikus peab olema tagatud tootja juhiste kohaselt. Hüdrolatsioonisüsteemi paigaldamine teostatakse materjalitarnija juhiste kohaselt. ARDEX S 1-K ja ARDEX 8+9 ja ARDEX 8+9 LW hüdrolatsioonide ETA hinnangutes (ETA-12/0364 ja ETA-15/0458) on ARDEX hüdrolatsioonide 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, seina ja pörandade piirnemiskohad ja torude läbiviigud tihendatakse paigaldamise ajal ARDEX CA 20 P paigaldusliimiga, enne pinnakonstruktsioonisüsteemi paigaldamist. Tihendatud kohtadest välja pressinud paigaldusliimi eemaldatakse pinnalt veel märjana.
Hüdrolatsioon	Seina ja pörandade piirnemiskohad, püstnurgad, paigalduskinnitite kannad ja ehitusplaatide vahelised vuugid töödeldakse ARDEX 8+9 või ARDEX 8+9 LW või ARDEX S 1-K hüdrolatsioonimassiga. Märjale hüdrolatsioonimassile surutakse ARDEX SK 12 tugevduslint nii kinni, et lindi ja aluspinna vahele ei jääks õhutaskuid. Teine kiht rullitakse pinnale 2–12 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 silikoonist elastne vuuk, ARDEX SK 4 PROTECT löikekaitselint. See kleebitakse lindi enda kleebispinnaga hüdrolatsioonikihi peale, tsentraalselt tulevase elastse vuugi joonele. Löikekaitselint hoiab ära silikooni 3 pinna kontakti ja kaitseb hüdrolatsiooni silikooni väljavahetamisel tulevikus.
Plaatimine	Seinaplaadid kinnitatakse ARDEX X 77 või ARDEX X 77 W kinnitussegu (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 pörandade deformatsioonivuugid tihendatakse ARDEX SN või ARDEX SE märgruumide silikooniga, sõltuvalt vuugi värvitoonist.

Tööjuhend uuendatud 14.1.2022