



2.27 MÄRGRUUMI TASANDUSSEGUST PÕRAND PUITPLAAT ALUSPINNAL (ARDEX 8+9 SÜSTEEM)

Üldist	Aluspinna jäikus ja tugevus peab olema pinnakonstruktsioonile piisav. Puitmaterjali kasutamisel tuleb järgida plaadi tarnija juhiseid põranda konstruktsioonidele. Põrandaplaat ei tohi olla tihedalt vastu sein. Seina ja põranda ühenduskoht tihendatakse ARDEX SN märgruumide silikooniga või ARDEX CA 20 P paigaldusliimiga ja seina ja põranda ühenduskohta paigaldatakse ARDEX TP 50 eralduslint, mis hoiab ära tasandussegu kinnitumise seinakonstruktsioonile.
Kruntimine	Puitplaadi pinnad krunditakse ARDEX P 82 kruntainega.
Puitplaatide vuugid	Vuugid ja praod tihendatakse ARDEX K 5 välkpahtliga.
Põrandaküte	Krohvivõrk paigaldatakse ristisuunas puitplaatide vuukidega ja kinnitatakse klambripüstoliga. Saanerimiskaabel või põrandakütte matt kinnitatakse hoolikalt alusele.
Tasandus	Märgruumides põranda kalle 1:100 dušši alal 1:50. Kallete parandused ja põrandaküttekabli katmine (3–30 mm) tehakse ARDEX K 70 + ARDEX E 25 põrandatasandusseguga. Segule lisatakse ARDEX E 25 lisaaine tootekirjelduses toodud juhise järgi (K70 25 kg : vesi 4,0 l : E25 1,75 kg). Küttekabli peale peab jääma vähemalt 5 mm segukiht. Vajadusel tehakse kohtparandused ja pinna viimistlus (0–5mm) ARDEX A 31 kiirpahtliga.
Hüdroisolatsioon	Hüdroisolatsioon tehakse süsteemisertifikaadi 118/99 kohaselt ARDEX 8+9 hüdroisolatsiooniga või ETA-15/0458 hinnagu kohaselt ARDEX 8+9 LW hüdroisolatsiooniga. Hüdroisolatsioon kantakse pinnale kahes kihis. Esimese kihiga paigaldatakse ARDEX tugevduslindid põranda ja seinte ühendusnurkadesse ning eri materjalide ühenduskohtadesse. Läbiviigud tihendatakse ARDEX 8+9 või ARDEX LW hüdroisolatsiooni pastalaadse massi või ARDEX läbiviigumansettidega. Trapiga liitumine tehakse ARDEX trapimansetiga või trapi tootja poolset trapi äärikut kasutades. Hüdroisolatsioon on testitud ACO, Serresvieser, Vieser, Unidrain, Blücher, Prevex, Meriser, Vemta, Geberit, Purus ja Uponor trappidega. ARDEX 8+9 hüdroisolatsiooni sertifikaadile vastav kulu on 1,5 kg/m ² ja nõutav kuivanud kihi paksus 0,8 mm. ARDEX 8+9 LW hüdroisolatsiooni ETA hinnangu kohane kulu ehitusplaadist konstruktsioonidel on 1,8 kg/m ² ja nõutav kuivanud kihi paksus on 1,0 mm. 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. Kaitselint hoiab ära silikooni 3 pinna kontakti ja kaitseb hüdroisolatsiooni silikooni väljavahetamisel tulevikus. Juhul kui on nõutav suurem veeaurutakistus, kasutatakse hüdroisolatsioonikihi all ARDEX P 2 D aurutõket (Niiskusklass 1 ehitusobjektidel RIL 107–2012).

Tööjuhend uuendatud 22.1.2021



Plaatimine Põrandaplaadid kinnitatakse ARDEX S 48 kinnitusseguga (SFS EN 12004/12002 klassifikatsiooni järgi C2 FT S2).

Vuukimine Plaatide vuukimine (vuuk 1–6 mm) tehakse ARDEX G8S Flex vuugiseguga (EN 13888 klassifikatsiooni järgi CG 2).

Kui plaaditav pind jätkub ühest ruumist teise, tehakse deformatsioonivuuk ukseava kohta, plaatide jagunemise vuuki. Piirnemiskohtade elastsed vuugid tehakse ARDEX SN või ARDEX SE märgruumide silikooniga, sõltuvalt vuugisegu värvitoonist.

Põrandakütte sisselülitamine

Põrandaküte lülitatakse sisse mitte varem kui 7 ööpäeva pärast vuukimist, järk-järgult temperatuuri tõstes.

Lisaks käesolevale tööjuhisele jälgige ka meie tootejuhiseid ja vajadusel pöörduge meie tehnilise toe poole.

Tööjuhend uuendatud 22.1.2021