



27.12.2023

---

## 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 seinu. Seina ja põranda ühenduskoht tihendatakse ARDEX SN märgruumide silikooniga või ARDEX CA 20 P paigaldusliimiga ja seinu ja põranda ühenduskohta paigaldatakse ARDEX TP 50 eralduslint, mis hoiab ära tasandusegu 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. Saneerimiskaabel või põrandakütte matt kinnitatakse hoolikalt alusele.

**Tasandus** Märgruumides põranda kalle 1:100 dušši alal 1:50

Kallete parandused ja põrandaküttekaabli katmine (3-30 mm) tehakse ARDEX K 70 NEW + ARDEX E 25 põrandatasanduseguga. Segule lisatakse ARDEX E 25 lisaaaine tootekirjelduses toodud juhise järgi (K70 NEW 20 kg : vesi 2,9 l : E25 1,15 kg). Küttekaabli 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<sup>2</sup> ja minimaalne kuivanud kihi üldpaksus 0,8 mm.



27.12.2023

---

ARDEX 8+9 LW hüdroisolatsiooni ETA hinnangu kohane kulu ehitusplaadist konstruktsioonidel on 1,8 kg/m<sup>2</sup> ja minimaalne kuivanud kihi paksus on 1,0 mm.

Pärast hüdroisolatsioonikihi kuivamist paigaldatakse kohtadesse, kuhu on ette nähtud siilikoonist elastne vuuk, ARDEX SK 4 PROTECT kaitseint. See kleebitakse lindi enda kleespinnaga hüdroisolatsioonikihi peale, tsentraalselt tulevase elastse vuugi joonele. Kaitseint hoiab ära silikooni 3 pinna kontakti ja kaitseb hüdroisolatsiooni silikooni väljavahetamisel tulevikus.

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

**Vuukimine** Keraamiliste plaatide vuukimiseks vuugilaiusega 1–10 mm kasutatakse ARDEX G 10 Premium vuugisegu (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).

Juhul kui plaaditav pind jätkub ühest ruumist teise, tehakse elastne vuuk ukseava kohta, plaatide jagunemise vuuki. Piirnemiskohtade elastsed vuugid tehakse ARDEX SN või ARDEX SE märgruumide silikooniga, vastavalt vuugisegu värvitoonile.

#### Põrandakütte sisselülitamine

Põrandaküte lülitatakse sisse mitte varem kui 7 ööpäeva pärast vuukimist, järkjärgult temperatuuri tõstes.

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