



14.01.2022

## 2.23 MÄRGRUUMIRUUMI PÖRAND KIPSKATONG ALUSPINNAL (ARDEX 8+9 SÜSTEEM)

**Üldist** Aluspinna jäikus ja tugevus peab olema kattematerjalide süsteemile piisav. Põrandakonstruktsioon tehakse sertifitseeritud märgruumide lahendite kohaselt. Põranda ja sente ühendusnurgad tihendatakse ARDEX SN märgruumide silikooni või ARDEX CA 20 P paigaldusliimiga ja seina ja põranda ühenduskohta paigaldatakse ARDEX TP 50 eralduslint, mis hoiab ära tasandussegu seinale kinnitumise.

### Kruntimine enne tasandustöid

Kipskartongplaadid krunditakse ARDEX P 51 kruntainega, veega lahjendatuna, suhtes 1:3. Krunditud pind peab kuivama vähemalt 6 tundi enne järgmist tööetappi.

### Põrandaküte

Saneerimiskaabel või põrandaküttematt kinnitatakse hoolikalt krunditud alusele.

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

Kallete parandused ja põrandaküttegaabli katmine (3-50 mm) tehakse ARDEX K 75 korrigeerimismassiga. Küttegaabli peale peab jääma vähemalt 5 mm segukiht.

Vajadusel tehakse kohtparandused ja pinna viimistlus (0-5mm) ARDEX A 31 kiirpahtliga.

### Kruntimine enne hüdroisolatsiooni

<i>Kipskartongplaat</i>	<i>Sertifikaadi nr.</i>	<i>Aluspinna eeltöötlus</i>
Gyprock	174/02	2 x ARDEX P51 või 1 x ARDEX P2D
Knauf	190/04	ARDEX P 51 (1 : 3)
Muotolevy	VTT-C-8342-12	

### Hüdroisolatsioon

Hüdroisolatsioon tehakse süsteemisertifikaadi 118/99 kohaselt ARDEX 8+9 hüdroisolatsiooniga või ETA-15/0458 hinnangu kohaselt ARDEX 8+9 LW hüdroisolatsiooniga. Hüdroisolatsioon kantakse pinnale kahes kihis. Esimese kihiga paigaldatakse ARDEX tugevduslindid põranda ja sente nurkadesse ning eri materjalide ühenduskohtadesse. Läbiviigud tihendatakse ARDEX 8+9 või ARDEX 8+9 LW hüdroisolatsiooni pastalaadse massi või ARDEX läbiviigumansettidega.

Trapiga liitumine tehakse ARDEX-i 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 nõutav kuivanud kihi paksus 0,8 mm.



14.01.2022

---

ARDEX 8+9 LW hüdroisolatsiooni ETA hinnangu kohane kulu ehitusplaadist konstruktsioonidel on 1,8 kg/m<sup>2</sup> 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 kaitselint. 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 hüdroisolatsiooni all ARDEX P 2 D aurutõket (Niiskusklass 1 objektidel RIL 107 – 2012).

**Plaatimine** Põrandaplaadid kinnitatakse ARDEX X 77 kinnitusseguga (SFS EN 12004 klassifikatsiooni kohaselt C2 T E S1).

**Vuukimine** Tiheda koostisega plaatide vuukimine (vuuk 1-6 mm) tehakse ARDEX G8S vuugiseguga (EN 13888 klassifikatsiooni kohaselt CG 2 WA).

Keraamiliste plaatide vuukimiseks vuugilaiusega 1–10 mm võib kasutada ka ARDEX G 10 Premium vuugisegu (EN 13888 klassifikatsiooni kohaselt 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 märgroomide silikooniga, sõltuvalt vuugisegu värvitoonist.

**Põrandakütte sisselülitamine**

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