



22.02.2022

## 2.42 AURUSAUNA PÕRANDA PLAATIMINE

**Üldist** Betoonist aluspind peab olema kuiv, tugev, kindel ja puhas naket halvendavatest ainetest. Tsemendipiima kiht eemaldatakse. Betoonist aluspinna kuivamiskahanemine peab olema toimunud sel määral, et see ei kahjusta plaatide pinnale kinnitumist. Betoonist aluspinna suhteline niiskuse sisaldus tohib olla maksimaalselt 95% RH. Lisaks käesolevale tööselgitusele tutvuge ka materjalivalmistaja toote juhenditega.

**Tasandus** Märgruumide põranda kalle 1:100.

Vajadusel tehakse tasandus (2-30 mm) ARDEX A 46 tasandusseguga.

### Hüdrolatsioon

Aurusaunade põranda hüdrolatsiooniks kasutatakse ARDEX SK 100 W hüdrolatsioonikangast. ARDEX SK 100 W hüdrolatsioonikangast kinnitatakse ARDEX 7+8 liimiga või X 77 kinnitusseguga. Kui ARDEX SK 100 W hüdrolatsioonikangast kinnitatakse ARDEX 7+8 liimiga, levitatakse liim aluspinna peale 3 mm hammaskammi- või rulliga. Materjali kulu on u. 1kg/m<sup>2</sup>. ARDEX X 77 kinnitusseguga kinnitades kasutatakse paigaldamiseks 3 mm hammaskammi. Kangast paigaldatakse märjale liimi/kinnitussegu kihile spaatliga siludes nii, et kanga ja aluspinna vahele ei jääks õhukihid. Kinnitades kinnitusseguga, paigaldatakse kanga ühendusvuukidele ARDEX SK 12 tugevduslint. Sisenurkadele paigaldatakse ARDEX SK 90 sisenurga element. Välisnurkadele paigaldatakse ARDEX SK 270 välisnurgaelement. Need ARDEX SK tugevduselemendid paigaldatakse alati märjale ARDEX 7+8 liimile. Liimiga kinnitusel võidakse kanga paanid paigaldada servadest ülekattega. Ülekattega vuugid töödeldakse ARDEX 7+8 liimiga. Trapiga liitumised tehakse ARDEX trapimansetiga enne ARDEX SK 100 W paigaldust.

Trapiga ühilduvus on testitud Serresvieser, Vieser, Unidrain, Blücher, Prevex, Meriser, Vemta, Purus ja Uponor trappidega.

Pärast hüdrolatsioonikihi kuivamist paigaldatakse kohtadesse, kuhu on ette nähtud silikoonist elastne vuuk, ARDEX SK 4 PROTECT kaitselint. See kleebitakse lindi enda kleespinnaga hüdrolatsioonikihi peale, tsentraalselt tulevase elastse vuugi joonele. Kaitselint hoiab ära silikooni 3 pinna kontakti ja kaitseb hüdrolatsiooni silikooni väljavahetamisel tulevikus.

**Plaatimine** Põranda plaatide kinnitus tehakse ARDEX X 78 kinnitusseguga (SFS EN 12004 klassifikatsiooni kohaselt C2 TE S1). Läbikumavate klaasmosaiikide kinnitamisel kasutatakse valget ARDEX RG 12 või ARDEX WA epoksü-vuukainega.

**Vuukimine** Plaadid vuugitakse ARDEX RG 12 või ARDEX WA epoksü-vuukainega (EN 13888 klassifikatsiooni kohaselt RG).

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, sõltuvalt vuugisegu värvitoonist.