



*Building tomorrow*

30.09.2024

## 2.41 AURUSAUNA SEINA JA LAE PLAATIMINE.

**Üldist** Tellis- ja väikeplokkmüritise ning betooni pind peab olema kuiv, tugev, stabiilne ja puhas naket kahandavatest ainetest. Tsemendipiima kiht eemaldatakse. Betooni kuivamiskahanemine peab olema toimunud sel määral, et see ei kahjusta plaatide kinnitumist. Betoonist aluspinna suhteline niiskuse sisaldus ei tohi ületada 90 % RH. Tuleb tagada seinakonstruktsiooni aurutõkke toimimine. Lisaks käesolevale selgitusele tutvuge tootja hüdroisolatsioonisüsteemi ja toote juhistega.

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

### Hüdroisolatsioon

Aurusaunade seina ja lae hüdroisolatsioonimembraanina kasutatakse ARDEX SK 100 W hüdroisolatsioonikangast. ARDEX SK 100 W hüdroisolatsioonikangas kinnitatakse ARDEX 8+9LW hüdroisolatsiooniga või ARDEX X 77 kinnitusseguga. Kui ARDEX SK 100 W hüdroisolatsioonikangas kinnitatakse ARDEX 8+9LW hüdroisolatsiooniga, levitatakse liim aluspinnale 3 mm hammaskammi või rulliga. Materjali kulu on u. 1 kg/m<sup>2</sup>. ARDEX X 77 kinnitusseguga kinnitades kasutatakse paigaldamiseks 3 mm hammaskammi. Kangas paigaldatakse märjale liimi/kinnitussegu kihile spaatliga siludes nii, et kanga ja aluspinna vahele ei jääks õhutaskuid.

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 8+9LW hüdroisolatsioonile. Hüdroisolatsiooniga kinnitamisel võib kanga paanid paigaldada servadest ülekattega. Ülekattega vuugid töödeldakse ARDEX 8+9LW hüdroisolatsiooniga üle.

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.

**Plaatimine** Sein- /laeplaatide kinnitus teostatakse ARDEX X 77 või ARDEX X 77 W kinnitusseguga (SFS EN 12004 kohaselt C2 TE S1). Läbikumavate klaasmosaiikide kinnitamisel kasutatakse valget ARDEX WA epoksükinnitusseguga (SFS EN 12004 kohaselt R2 T).

**Vuukimine** Plaadid vuugitakse ARDEX RG 12 või ARDEX WA epoksü-vuukainega (EN 13888 klassifikatsiooni kohaselt RG). Piirnemiskohtade elastsed vuugid tehakse ARDEX SN või ARDEX SE märkegruunide silikooniga, sõltuvalt vuugisegu värvitoonist.