



### 3.31 BASSEINIRUUMI KIVIMATERJALIST SEINAD (ARDEX 8+9 SÜSTEEM)

|                  |   |
|------------------|---|
| Üldist           | <p>Tellis-, väikeplokkmüüritise, krohvi ja betooni pind peab olema kuiv, tugev, stabiilne ja puhas naket kahandavatest ainetest. Tsemendipiima kiht eemaldatakse. Betoonist aluspinna kuivamiskahane-mine peab olema toimunud sellel määral, et see ei halvendaks plaatide kinnitumist. Betoonaluspinn-na suhtelise niiskuse tase võib uutel betoonidel olla maksimaalselt 90 % RH ja vanadel betoonidel 95 % RH. Lisaks käesolevale jälgige ka materjalitootja hüdroisolatsioonisüsteemi- ja tootekirjeldusi.</p>  |
| Tasandamine      | <p>Vajadusel tehakse suured täited ja pinna korrigeerimine ARDEX AM 100 täitemassiga (kihipaksus 5–30 mm).</p> <p>Vajadusel tehakse pinnapooride täitmine ja pinna viimistlus ARDEX B 12 tasandusseguga (kihi-paksus 0–5 mm).</p>   |
| Hüdroisolatsioon | <p>Hüdroisolatsioon tehakse süsteemisertifikaat 118/99 järgi ARDEX 8+9 hüdroisolatsiooniga või ETA-15/0458 hinnangu kohaselt ARDEX 8+9 LW hüdroisolatsiooniga. Hüdroisolatsioonimass le- vitatakse pinnale kahes kihis. Koos esimese hüdroisolatsioonikihiga paigaldatakse ARDEX tugev- duslindid nurkadesse ja materjalide ühenduskohtadesse. Läbiviikude tihendamine tehakse pas- talaadse ARDEX 8+9 hüdroisolatsioonimassiga või läbiviikumansettidega.</p> <p>Kahes kihis pinnale kantud hüdroisolatsioonimassi kulu on 1,5 kg/m<sup>2</sup> ja nõutav kuivanud kihi üld- paksus on 0,8 mm.</p> <p>Juhul kui on nõutav suurem veeaurutakistus, kasutatakse hüdroisolatsiooni all ARDEX P 2 D auru- tõket (Niiskusklass 1 objektidel RIL 107 – 2012).</p> <p>Pärast hüdroisolatsioonikihi kuivamist paigaldatakse kohtadesse, kuhu on ette nähtud silikoonist elastne vuuk, ARDEX SK 4 PROTECT kaitselint. See kleebitakse lindi enda kleespinnaga hüd- roisolatsioonikihi peale, tsentraalselt tulevase elastse vuugi joonele. Kaitselint hoiab ära silikooni 3 pinna kontakti ja kaitseb hüdroisolatsiooni silikooni väljavahetamisel tulevikus.</p> |
| Plaatimine       | <p>Seinaplaadid kinnitatakse ARDEX X 77 kinnitusseguga (SFS EN 12004 klassifikatsiooni järgi C2 T(T)E(E) S1).</p>   |
| Vuukimine        | <p>Plaatide vuukimine tehakse ARDEX RG 12 või ARDEX WA epoksüpõhise vuukainega (EN 13888 klassifikatsiooni järgi RG). Epoksüpõhised tooted taluvad paremini kemikaalide koormust kui tse- mendipõhised.</p> <p>Seinapindade vuukimiseks võib juhtumipõhiselt kasutada ka tsemendipõhist ARDEX G6 (1–6 mm) (EN 13888 klassifikatsiooni järgi CG 2 WA).</p> <p>Piirnemiskohtade ja ühinemisnurkade elastsed vuugid tehakse ARDEX SN märgruumide silikoo- niga.</p>  |

Tööjuhend uuendatud 18.10.2018