



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 aluspinda kuivamiskahane-mine peab olema toimunud sellel määral, et see ei halvendaks plaatide kinnitumist. Betoonaluspinda 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 (kihipaksus 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 levitatakse pinnale kahes kihis. Koos esimese hüdroisolatsioonikihiga paigaldatakse ARDEX tugevduslindid nurkadesse ja materjalide ühenduskohtadesse. Läbiviikude tihendamine tehakse pastalaadse ARDEX 8+9 hüdroisolatsioonimassiga või läbiviikumansettidega.</p> <p>Kahes kihis pinnale kantud hüdroisolatsioonimassi kulu on 1,5 kg/m² ja nõutav kuivanud kihi üldpaksus 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 löikekaitselint. See kleebitakse lindi enda kleepspinnaga hüdroisolatsioonikihi peale, tsentraalselt tulevase elastse vuugi joonele. Löikekaitselint hoiab ära silikooni 3 pinna kontakti ja kaitseb hüdroisolatsiooni silikooni väljavahetamisel tulevikus.</p>
Plaatimine	<p>Seinaplaadid kinnitatakse ARDEX X 77 või ARDEX X 77 W 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 tsemendipõhised.</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 mägroomide silikooniga.</p>

Tööjuhend uuendatud 31.1.2020