



2.31 SAUNA SEINA PLAATIMINE

Üldist	<p>Leiliruumide niiskus- kuumus- ja soojuskiirguskoormustes toimivad kõige paremini kivivainepõhised aluspinnad (Sisetööde RYL 2013 Plaatimine 541.4.1). Tellis- ja väikeplokkmüüritise ning betooni pind peab olema tugev, kindel ja puhas naket kahandavatest ainetest. Tsemendipiima kiht eemaldatakse. Betooni kuivamiskahanemine peab olema toimunud sel määral, et see ei kahjusta plaatide kinnitumist. Betoonaluse suhtelise niiskuse RH maksimaalne suurus ei tohi ületada 90 %. Tuleb tagada seinakonstruktsiooni aurutõkke toimimine. Lisaks käesolevale tutvuge tootja hüdroisolatsioonisüsteemi- ja tootekirjeldustega.</p>
Tasandus	<p>Vajadusel tehakse pinna pooride täimine, tasandus ja viimistlemine (0–5 mm) ARDEX B 12 tasandussega.</p>
Hüdroisolatsioon	<p>Leiliruumi plaaditud seinapinnadel kerise lähedal üldjuhul hüdroisolatsiooni ei kasutata (RIL 107-2012 7.3 Hüdroisolatsioon ja pinnakonstruktsioon).</p> <p>Juhul kui sein hüdroisoleeritakse, tehakse see süsteemisertifikaadi 118/99 järgi ARDEX 8+9 või ETA-15/0458 kinnangu kohaselt ARDEX 8+9 LW hüdroisolatsiooniga. Hüdroisolatsioon kantakse kaks korda 150 cm kõrguseni. Allpool 150 cm ei tõuse konstruktsiooni temperatuur nii kõrgeks, et hüdroisolatsioon ei suudaks seda taluda. Esimese kihi pealekandmisel paigaldatakse ARDEX tugevduslindid nurkadesse ja materjali vahetumiskohtadesse 100 cm kõrguseni.</p> <p>Hüdroisoleeritud pinnadel ei tohi temperatuur tõusta üle +70 °C. Ka mujal plaaditud piirkonnas ei tohi see pikaajaliselt olla üle +100 °C.</p> <p>Hüdroisolatsiooni kulu 1,5 kg/m² ja (2x pinnale kantuna) kihi paksus kuivanuna 0,8 mm.</p> <p>Pärast hüdroisolatsioonikihi kuivamist paigaldatakse kohtadesse, kuhu on ette nähtud silikoonist elastne vuuk, ARDEX SK 4 PROTECT lõikekaitset. See kleebitakse lindi enda kleespinnaga hüdroisolatsioonikihi peale, tsentraalselt tulevase elastse vuugi joonele. Lõikekaitset hoiab ära silikooni 3 pinna kontakti ja kaitseb hüdroisolatsiooni silikooni väljavahetamisel tulevikus.</p>
Plaatimine	<p>Seinaplaatide kinnitus teostatakse ARDEX X 77 või ARDEX X 77 W kinnitusseguga (SFS EN 12004 klassifikatsiooni järgi C2 T(T)E(E) S1).</p>
Vuukimine	<p>Poorsete plaatide vuukimine (vuuk 1–6 mm) tehakse ARDEX G6 vuugiseguga (EN 13888 klassifikatsiooni järgi CG 2 WA).</p> <p>Tiheda koostisega plaatide vuukimine (vuuk 1–6 mm) tehakse ARDEX G8S vuugiseguga (EN 13888 klassifikatsiooni järgi CG 2 WA).</p> <p>Piirnemiskohtade elastsed vuugid tehakse ARDEX SN või ARDEX SE märgruumide silikooniga, sõltuvalt vuugi värvitoonist.</p>

Tööjuhend uuendatud 31.1.2020