



23.03.2023

2.32 SAUNA PÖRANDA PLAATIMINE

Üldist Aluspinna betooni pind peab olema tugev, stabiilne ja puhas naket halvendavatest ainetest. Tsemendipiima kiht eemaldatakse. Betoonaluse mahukahanemine peab olema toimunud sel määral, et see ei kahjusta plaatide pinnale kinnitumist. Aluse suhtelise niiskus tohib olla maksimaalselt 90% RH. Jälgige lisaks käesolevale tööselgitusele ka materjalivalmistaja toote juhendeid.

Kruntimine Aluspinnad krunditakse ARDEX P 51 kruntainega, 1:5 veega lahjendatuna.

Põrandaküte Saneerimiskaabel või põrandaküttematt kinnitatakse hoolikalt krunditud aluspinnale.

Eralduslint Sein ja põrand piirnemiskohta paigaldatakse ARDEX TP 50 eralduslint kui aluspinnaks on ujuv betoonivalu. Sellega hoitakse ära tasandussegu kinnitumine sein külge.

Tasandus Märghades ruumides põrand kalle 1:100.

Kallete parandused ja põrandakütte katmine (3-50 mm) tehakse ARDEX K 75 korrigeerimismassiga. Põrandaküttegaabli peale peab jääma vähemalt 5 mm segu kiht.

Ületasanduseks (1,5-30 mm) saab kasutada ARDEX K 33 põrandatasandussegu.

Vajadusel tehakse kohttasandused ja pinna viimistlus (0-5mm) ARDEX A 31 tasandusseguga või (1-5 mm) ARDEX A 45 tasandusmassiga.

Hüdrolatsioon

Põrand hüdrolatsioon soovitakse tõsta vähemalt 100 mm kõrgusele seinale. Kerise alla põrandale tehakse hüdrolatsioon. Puudega köetava kerise saab tõsta hüdrololeeritud ja plaaditud pinnast tellispadja või betoonplaadiga (RIL 107-2022 7.3 Hüdrolatsioon ja pinnakonstruktsioon)

Hüdrolatsioon tehakse süsteemisertifikaadi 118/99 kohaselt ARDEX 8+9 hüdrolatsiooniga või ETA-15/0458 hinnangu kohaselt ARDEX 8+9 LW hüdrolatsiooniga. Hüdrolatsioon kantakse kaks korda 150 cm kõrguseni. Esimese kihiga paigaldatakse ARDEX tugevduslindid põrand ja seinte piirnemiskohtadesse ning eri materjalide ühenduskohtadesse. Läbiviigud tihendatakse ARDEX 8+9 hüdrolatsiooni pastalaadse massi või ARDEX läbiviigumansettidega.

Trapiga liitumine tehakse ARDEX trapimansetiga või trapi tootja poolset trapi äärikut kasutades.

Trapiga liitumine on testitud näiteks ACO, Serresvieser, Vieser, Unidrain, Blücher, Pre-vex, Meriser, Vemta, Geberit, Purus ja Uponor trappidega.

Hüdrolatsiooni kulu 1,5 kg/m² ja normile vastav kuivanud kihi paksus 0,8 mm.



22.02.2022

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 Põrandaplaadid kinnitatakse ARDEX X 77 kinnitusseguga (SFS EN 12004 klassifikatsiooni kohaselt C2 TE S1)

Vuukimine Tiheda koostisega plaatide vuukimine (vuuk 1-6 mm) tehakse ARDEX G8S vuugiseguga (EN 13888 klassifikatsiooni kohaselt CG 2 WA).

Keraamiliste plaatide vuukimiseks 1–10 mm vuugilaiusega saab kasutada ka ARDEX G 10 Premium vuugisegu (EN 13888 klassifikatsiooni kohaselt CG 2 WA).

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 mägroomide silikooniga, sõltuvalt vuugisegu värvitoonist.

Põrandakütte sisselülitamine

Põrandaküte lülitatakse sisse mitte varem kui 7 ööpäeva pärast vuukimist, järkjärgult temperatuuri tõstes.