



Building tomorrow

22.12.2025

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

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

Tasandus

Märgades ruumides põrand kalle 1:100.

Kallete parandused ja põrandakütte katmine (3-50 mm) tehakse ARDEX K 75 korrigeerimismassiga. Põrandaküttekaabli 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.

Hüdroisolatsioon

Põrand hüdroisolatsioon soovitatakse tõsta vähemalt 100 mm kõrgusele seinale. Kerise alla põrandale tehakse hüdroisolatsioon. Puudega köetava kerise saab tõsta



Building tomorrow

22.12.2025

hüdroisoleeritud ja plaaditud pinnast tellispadja või betoonplaadiga (RIL 107-2022 7.3 Hüdroisolatsioon ja pinnakonstruktsioon)

Hüdroisolatsioon tehakse süsteemisertifikaadi 118/99 kohaselt ARDEX 8+9 hüdroisolatsiooniga või ETA-15/0458 hinnangu kohaselt ARDEX 8+9 LW hüdroisolatsiooniga. Hüdroisolatsioon kantakse kaks korda 150 cm kõrguseni. Esimese kihiga paigaldatakse ARDEX tugevduslindid põranda ja seinte piirnemiskohtadesse ning eri materjalide ühenduskohtadesse. Läbiviigud tihendatakse ARDEX 8+9 hüdroisolatsiooni 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.

Hüdroisolatsiooni kulu 1,5 kg/m² ja minimaalne kuivanud kihi üldpaksus 0,8 mm.

Pärast hüdroisolatsioonikihi kuivamist paigaldatakse kohtadesse, kuhu on ette nähtud siilikoonist elastne vuuk, ARDEX SK 4 PROTECT kaitselint. See kleebitakse lindi enda kleepspinnaga 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 või ARDEX X 77 W kinnitusseguga (SFS EN 12004 klassifikatsiooni kohaselt C2 TE S1)

Vuukimine Keraamiliste plaatide vuukimiseks vuugilaiusega 1–6 mm kasutatakse ARDEX G 10 Premium vuugisegu (EN 13888 klassifikatsiooni järgi CG 2 WA).

Tiheda koostisega materjalist plaatide vuukimise vuugilaiusega 1-6 mm saab teha ARDEX G8S vuugiseguga (EN 13888 klassifikatsiooni järgi CG 2 WA).



Building tomorrow

22.12.2025

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, vastavalt vuugisegu värvitoonile.

Põrandakütte sisselülitamine

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