



Building tomorrow

22.12.2025

2.52 PLASTPINNAGA ELEMENTVANNITOA PÕRANDA PLAATIMINE

Üldist Aluspinna betooni pind peab olema tugev, kindel ja puhas naket halvendavatest ainetest (vanad katteliimid). Tsemendipiima kiht eemaldatakse. Betoonaluse kuivamiskahanemine peab olema toimunud sel määral, et see ei kahjusta plaatide pinnale kinnitumist. Aluse suhtelise niiskus tohib olla maksimaalselt 95% RH.

Allpool olev juhispild järgib brošüüris RT 103811 *Märgruumide tarindite remont* näidatud elementvannitoa plekk-kassett seinaplaatimise töövõtteid. Lisaks käesolevale tööjuhendile jälgige ka materjalivalmistaja poolseid tootejuhendeid.

Kruntimine

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

Süvendite täitmine

Uue trapi paigaldamiseks sisse lõigatud süvennõud täidetakse ARDEX A 38 MIX betoonimassiga.

Põrandaküte

Saneerimiskaabel või põrandaküttematt kinnitatakse hoolikalt, krunditud alusele.

Tasandus Märgruumides põranda kalle 1:100 ja dušši piirkonnas 1:50.

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

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

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



Building tomorrow

22.12.2025

Hüdroisolatsioon

Hüdroisolatsioon tehakse süsteemisertifikaadi 118/99 kohaselt ARDEX 8+9 hüdroisolatsiooniga või ETA-15/0458 hinnagu kohaselt ARDEX 8+9 LW hüdroisolatsiooniga. Hüdroisolatsioon kantakse pinnale kahes kihis. Esimese kihiga paigaldatakse ARDEX tugevduslindid põranda ja seinte ühendusnurkadesse ning eri materjalide ühenduskohtadesse. Läbiviigud tihendatakse ARDEX 8+9 või ARDEX LW 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 kaitsetint. See kleebitakse lindi enda kleespinnaga hüdroisolatsioonikihi peale, tsentraalselt tulevase elastse vuugi joonele. Kaitsetint hoiab ära silikooni 3 pinna kontakti ja kaitseb hüdroisolatsiooni silikooni väljavahetamisel tulevikus.

Plaatimine

Põrandaplaadid kinnitatakse ARDEX X 77, ARDEX X 77 W või ARDEX X 80 kinnitusseguga (SFS EN 12004 klassifikatsiooni järgi C2 TE S1).

Uutes, vähemalt 1 kuu heades kuivamistingimustes kuivanud massiivbetoonkonstruktsioonides, kus on oodata mahumuutusi ja kuivamiskahanemist, kinnitatakse plaadid ARDEX S 48 kinnitusseguga (SFS EN 12004 klassifikatsiooni kohaselt C2 FT **S2**).



Building tomorrow

22.12.2025

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).

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 märgruumide silikooniga, vastavalt vuugisegu värvitoonile.

Põrandakütte sisselülitamine

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