



22.02.2022

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 niiskuse tase ei tohi olla maksimaalselt 95% RH.

Allpool olev juhispild järgib brošüüris RT 84-1193 *Korteri märgade ruumide remont* näidatud elementvannitoa plekk-kassett seinaplaatimise töövõtteid. Jälgige lisaks käesolevale tööselgitusele ka materjalivalmistaja poolseid tootejuhendeid.

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

Süvendite täitmine Uue trapi paigaldamiseks sisse lõigatud süvendid täidetakse ARDEX A 34 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. Põrandaküttegaabli 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 tasandussegu.

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 normile vastav kuivanud kihi paksus 0,8 mm.



22.02.2022

Pärast hüdroisolatsioonikihi kuivamist paigaldatakse kohtadesse, kuhu on ette nähtud siilikoonist 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 TES1).

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

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 märgroomide silikooniga, sõltuvalt vuugisegu värvitoonist.

Põrandakütte sisselülitamine

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