



23.03.2023

2.22 MÄRGRUUMI BETOONPÖRAND (ARDEX S 1-K Plus SÜSTEEM)

Üldist Betooni pind peab olema tugev, kindel ja puhas naket halvendavatest ainetest. Tsemendipiima kiht eemaldatakse. Betoonaluse mahukahane mine peab olema toimunud sel määral, et see ei kahjusta plaatide pinnale kinnitumist. Aluspinna suhtelise niiskuse tase ei tohi olla maksimaalselt 90% RH. Jälgige lisaks käesolevale tööselgitusele ka materjalivalmistaja toote juhendeid.

Injekteerimine
Vajadusel injekteeritakse pörandapraad ARDEX 10 SR kiirparandusvaiguga.

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

Pörandaküte
Saneerimiskaabel või pörandaküttematt kinnitatakse hoolikalt krunditud alusele.

Eralduslint Sein ja pörand ühenduskohta paigaldatakse ARDEX TP 50 eralduslint kui aluseks on ujuv betoonivalu või seinad on ehitusplaadist konstruktsiooniga. Sellega hoitakse ära tasandussegu kinnitumine seina külge.

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

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

Üle tasandamiseks (1,5-30 mm) saab kasutada ARDEX K 33 pörandatasandussegu.

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

Hüdroisolatsioon

Hüdroisolatsioon tehakse süsteemisertifikaat EUF129-23000362-C kohaselt ARDEX S 1-K Plus hüdroisolatsiooniga. ARDEX S 1-K Plus hüdroisolatsioon kantakse pinnale vähemalt kahes kihis. Esimese kihiga paigaldatakse ARDEX SK 12 tugevduslindid pörand ja seinte ühendusnurkadesse ning eri materjalide ühenduskohtadesse. Läbiviigud tihendatakse ARDEX SRM läbiviiguelementidega. Pörandatrapiga liitumine tehakse ARDEX STA trapimansetiga. Tarindisse kindlalt kinnitatud läbiviigud võib tihendada ka pastalaadse ARDEX 8+9 massiga, mis paigaldatakse nõgusa randina läbiviigu ümber enne, ARDEX S 1-K Plus hüdroisolatsiooni pinnalekandmist.

Hüdroisolatsioon on testitud näit. Vieser, Unidrain, Blücher, Meriser, Geberit ja Purus ja Uponor trappidega.

Hüdroisolatsiooni kulu 1,2 kg/m² ja normile vastav kuivanud kihi paksus 0,5 mm.



23.03.2023

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 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 järgi CG 2 WA).

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

Kui plaaditav pind jätkub ühest ruumist teise, tehakse deformatsioonivuuk ukseava kohta, plaatide jagunemise vuuki. Piirnemiskohtade elastsed vuugid tehakse ARDEX SN või ARDEX SE märgruumide silikooniga, sõltuvalt vuugisegu värvitoonist.

Põrandakütte sisselülitamine

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