



14.01.2022

2.22 MÄRGRUUMI BETOONPÖRAND (ARDEX S 1-K SÜSTEEM)

- Üldist** Betooni pind peab olema tugev, kindel ja puhas naket halvendavatest ainetest. Tsemendipiima kiht eemaldatakse. Betoonaluse mahukahanemine peab olema toimunud sel määral, et see ei kahjusta plaatide pinnale kinnitumist. Aluspinna suhtelise niiskus tohib olla maksimaalselt 90% RH. Jälgige lisaks käesolevale tööselgitusele ka materjalivalmistaja toote juhendeid.
- Injekteerimine** Vajadusel injekteeritakse pörandapraod 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 pöranda ühenduskohta paigaldatakse ARDEX TP 50 eralduslint kui aluseks on ujuv betoonivalu või seinad on ehitusplaadist konstruktsiooniga. Sellega hoitakse ära tasandussegu kinnitumine sein külge.
- Tasandus** Märgruumides pöranda kalle 1:100 ja dušši piirkonnas 1:50.
- Kallete parandused ja pörandakütte katmine (3-50 mm) tehakse ARDEX K 75 korrigeerimismassiga. Pörandaküttekaabli peale peab jääma vähemalt 5 mm tasandussegu kiht.
- Üle tasandamiseks (1,5-30 mm) saab kasutada ARDEX K 33 pörandatasandussegu.
- Vajadusel tehakse kohatised tasandused ja pinna viimistlus (0-5mm) ARDEX A 31 tasandusseguga või (1-5 mm) ARDEX A 45 tasandusseguga.
- Hüdroisolatsioon** Hüdroisolatsioon tehakse süsteemisertifikaat 134/00 kohaselt ARDEX S 1-K hüdroisolatsiooniga. ARDEX S 1-K hüdroisolatsioon kantakse pinnale vähemalt kahes kihis. Esimese kihiga paigaldatakse ARDEX SK 12 tugevduslindid pöranda ja seinte ühendusnurkadesse ning eri materjalide ühenduskohtadesse. Läbiviigud tihendatakse ARDEX SRM läbiviigulelementidega. 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 hüdroisolatsiooni pinnalekandmist.
- Hüdroisolatsioon on testitud näit. Vieser, Unidrain, Blücher, Meriser, Geberit ja Purus ja Uponor trappidega.
- Hüdroisolatsiooni kulu 1,1 kg/m² ja normile vastav kuivanud kihi paksus 0,5 mm.



14.01.2022

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 mägroomide silikooniga, sõltuvalt vuugisegu värvitoonist.

Põrandakütte sisselülitamine

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