



3.11 UJUMISBASSEINI ARDEX S 7 PLUS HÜDROISOLATSIOONISÜSTEEM

- Üldist** Betooni pind peab olema tugev, defektideta, kare ja puhas naket kahandavatest ainetest. Vajadusel puhastatakse pind liivapritsiiga. Pinna nakketõmbetugevuse minimaalväärtus peab vastama projektdokumentatsioonile. Jälgige lisaks käesolevale RIL 235-2009 Ujula konstruktsioonide projekteerimine ja haldamine ning materjali valmistaja tootekirjeldusi.
- Täitevalu** Täitevalud tehakse ARDEX A 38 tsemendist ja 0–8 mm fraktsiooniga ARDEX liivast valmistatud betooniga või ARDEX A 38 MIX kuivbetoonist valmistatud betooniga, nakkemassiga töödeldud aluspinnale.
- Nakkemass tehakse ARDEX A 18 nakkesevast. Nakkemass harjatakse tugevalt surudes aluspinnale kinni. Valu tehakse märjale nakkemassile
- Alternatiivselt
- Kasutades ARDEX A 38 betooni, segatakse nakkemass 1:1 veega lahjendatud ARDEX E 100 lisaainest ning 1:1 ARDEX A 38 tsemendi ja ARDEX liiva (0–4mm) segust. Kasutades ARDEX A 38 MIX betooni, segatakse nakkemass 1:1 veega lahjendatud ARDEX E 100 lisaaine ja ARDEX A 38 MIX segust suhtega 1:1. Nakkemass harjatakse tugevalt hõõrudes aluspinnale kinni. Valu tehakse märjale nakkekihile.
- Vertikaalpindade tasandamine**
- Vajadusel tehakse vertikaalpindade tasandamine ARDEX A 46 + ARDEX E 100 seguga (2–30 mm).
- Horisontaalpindade tasandamine**
- Vajadusel tehakse horisontaalpindade tasandamine ARDEX A 46 + ARDEX E 100 seguga (2–30 mm) tai ARDEX K 301 põranda tasandussegu (2–20 mm).
- Hüdroisolatsioon** Trapi ühendamise tehakse ARDEX FB injektsioonivaiguga või ARDEX STA 40x40 trapimansetiga. Torude läbiviigid tihendatakse ARDEX SRM läbiviigumanseti või ARDEX FB injektsioonivaiguga, valuvormi meetodil või ARDEX WA epoksüpõhise kinnitusseguga, kittimise meetodiga. Basseini-valgustite ümbruses tehakse tihendamine ARDEX FB injektsioonivaiguga nn. kittimise meetodiga. Kasutades ARDEX FB injektsioonivaiku, puistatakse veel märjale, pindmiseks jäävale injektsioonivaigu kihile, karestuseks ühtlaselt kattev liiva kiht (liiva granulatsioon 0,4–0,8 mm).
- Nurkade hüdroisolatsioon tehakse ARDEX S 7 PLUS hüdroisolatsioonimassi ja ARDEX SK 12 tugevduslintidega.
- ARDEX S 7 PLUS hüdroisolatsiooniga kaetakse ühtlase kihina kõik basseini vertikaalpinnad. Hüdroisolatsioonimassi kulu on 2,4 kg/m² ja nõuetekohane kuivanud kihi paksus on 2,0 mm.
- Horisontaalpindadel tehakse hüdroisolatsioon ühtlase kihina ARDEX S 7 PLUS või ARDEX S 8 FLOW hüdroisolatsiooniga.
- ARDEX S 7 PLUS hüdroisolatsiooni kulu on 2,4 kg/m² ja minimaalne kuivanud kihi paksus on 2,0 mm. ARDEX S 8 FLOW hüdroisolatsiooni kulu on 3 kg/m² ja minimaalne kuivanud kihi paksus on 2,0 mm.

Tööjuhend uuendatud 14.1.2019



- Plaatimine**
- Basseini seinaplaadid kinnitatakse ARDEX X 77 kinnitusseguga (SFS EN 12004 klassifikatsiooni järgi C2 T(T)E(E) S1). Püstpindade plaatimine tehakse topelt kinnitusega.
- Basseini põrandaplaat kinnitatakse ARDEX X 78 kinnitusseguga (SFS EN 12004 klassifikatsiooni järgi C2 E(E) S1).
- Läbikumavate klaasmosaiikide kinnitamine tehakse valge ARDEX RG 12 või ARDEX WA epoksü vuukainega. Aluspinna värvitooni võib ühtlaselt valgeks tasandada enne sama tootega plaatimist.
- Paaditud pinna deformatsioonivuugid tehakse projektdokumentatsiooni kohaselt. Plaatimise ajal eemaldatakse kinnitussegu nendest vuukidest kuhu tuleb deformatsioonivuuk.
- Vuukimine**
- Plaatide vuukimine tehakse ARDEX RG 12 või ARDEX WA epoksü vuukainega (EN 13888 klassifikatsiooni järgi RG)
- või
- vuugitakse ARDEX GK või ARDEX FK tsemendipõhise vuugiseguga (EN 13888 klassifikatsiooni järgi CG2 A) ja ARDEX RG 12 või ARDEX WA epoksü vuukainega. Sellisel juhul tuleb, peale ja äravoolusuudmete ümbrused ning alates 2 ülemisest plaadireast, üle ülevoolurenni kuni basseini deformatsioonivuugini, alati vuukida ARDEX RG 12 või ARDEX WA epoksü vuukainega (suure veevoolu tõttu).
- Piirnemiskohtade vuukimised tehakse ARDEX ST looduskivisilikooniga.
- Jälgige, et enne basseini veega täitmist oleks epoksüvuuk saavutanud täieliku kemikaalikindluse (7 ööpäeva) ja silikoon oleks läbinisti kuivanud.