



19.10.2022

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

Betooni sarruse korrosioonikaitse

Sarruse pinnad puhastatakse ja kaitstakse ARDEX B 16 korrosioonikaitseseguga (PCC R4) või muu selleks otstarbeks ettenähtud korrosioonikaitsetöötusega.

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 tasandusseguga (2...20 mm).

Hüdroisolatsioon

Trapi ühendamise tehakse ARDEX FB injektsioonivaiguga või ARDEX STA 40X40 trapimansetiga.

Torude läbiviigud tihendatakse ARDEX RM läbiviigumanseti või ARDEX FB injektsioonivaiguga, valuvormi meetodil või ARDEX WA epoksüühendusega kinnitusega, kittimise meetodiga. Basseinivalgustite 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.



22.02.2022

Plaatimine

Basseini seinaplaadid kinnitatakse ARDEX X 77 või ARDEX X 77 W kinnitusseguga (SFS EN 12004 klassifikatsiooni järgi C2 TE 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 püstpindadel valge ARDEX WA epoksü vuukainega ja horisontaalpindadel 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 epoksu vuukainega (suure veevoolu tõttu).

Piirnemiskohtade vuukimised tehakse ARDEX ST looduskivisilikooniga. Glasuurimata kuivpressplaatide servad krunditakse ARDEX SP2 silikoonide kruntainega.

Jälgige, et enne basseini veega täitmist oleks epoksüvuuk saavutanud täieliku kemikaalikindluse (7ööpäeva) ja silikoon oleks läbinisti kuivanud.