



3.22 UJUMISBASSEINI SÜSTEMLAHENDUS TSEMENDIPÕHISE KINNITUSSEGUGA

Üldist	Betooni pind peab olema tugev, defektideta, kare ja puhas naket kahandavatest ainetest. Vajadusel puhastatakse pind liivapritsiiga. Pinna nakketõmbetugevuse minimaalväärtus peab vastama projektdokumentatsioonile. Juhendis käsitletakse ujumisbasseini plaatimist otse aluspinnabetoonile ilma eraldi hüdroisolatsioonita. Jälgige lisaks käesolevale RIL 235-2009 <i>Ujula konstruktsioonide projekteerimine ja haldamine</i> ning materjali valmistaja tootekirjeldusi.
Täitevalu	Täitevalu tehakse ARDEX A 38 tsemendist ja 0–8 mm ARDEX liivast valmistatud betoonist või ARDEX A 38 MIX kuivbetoonist valmistatud betoonimassist, 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 liisainest 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 liisaine ja ARDEX A 38 MIX kuivbetooni segust. Nakkemass töödeldakse tugevalt harjates aluspinnale kinni. Valu tehakse märjale nakkemassile.
Püstpindade tasandamine	Vajadusel tasandatakse püstpinnad ARDEX A 46 + ARDEX E 100 tasandusseguga (2–30 mm).
Horisontaalpindade tasandamine	Vajadusel tehakse horisontaalpindade tasandused ARDEX A 46 + ARDEX E 100 tasandusseguga (2–30 mm) või ARDEX K 301 põrandatasandusseguga (2–20 mm).
Plaatimine	Basseini seinaplaadid kinnitatakse ARDEX X 77 kinnitusseguga (SFS EN 12004 klassifikatsiooni järgi C2 T(T)E(E) S1). Püstpindade plaatimine tehakse topeltkinnitusega. Basseini põrandaplaadid kinnitatakse ARDEX X 78 kinnitusseguga (SFS EN 12004 klassifikatsiooni järgi C2 E(E) S1). Paaditud pinna deformatsioonivuugid tehakse projektdokumentatsiooni kohaselt. Plaatimise ajal eemaldatakse kinnitussegu nendest vuukidest kuhu tuleb deformatsioonivuuk.
Vuukimine	Plaadid vuugitakse 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. Piirnemise- ja ühenduskohad vuugitakse ARDEX ST looduskivisilikooniga. Jälgige, et enne basseini veega täitmist oleks epoksüvuuk saavutanud täieliku keemilise ühendamise (7 ööpäeva) ja silikoon oleks läbinisti kuivanud.

Tööjuhend uuendatud 18.10.2018