



3.21 UJUMISBASSEINI SÜSTEMLAHENDUS EPOKSÜKINNITUSEGA

Üldist	Betooni pind peab olema tugev, defektideta, kare ja puhas naket kahandavatest ainetest. Vajadusel puhastatakse pind liivapritsiiga. Pinna naketõmbetugevuse minimaalväärtus peab vastama projektdokumentatsioonile. Juhendis käsitletakse ujumisbasseini plaatimist otse aluspinnabetoonile ilma eraldi hüdroisolatsioonita. Jälgige lisaks käesolevale RIL 235-2009 <i>Ujula konstruktsiooni-de projekteerimine ja haldamine</i> ning materjali valmistaja tootekirjeldusi.
Täitevalu	Täitevalud tehakse ARDEX A 38 tsemendist ja 0–8 mm fraktsiooniga ARDEX liivast valmistatud betoonist või ARDEX A 38 MIX kuivbetoonisegust valmistatud betoonist, eelnevalt 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 liisaainest 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 liisaaine 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) või ARDEX K 301 põrandatasandusse seguga (2–20 mm).
Plaatimine	Basseini plaadid kinnitatakse ARDEX WA epoksüliimiga (SFS EN 12004 klassifikatsiooni järgi R2 T). Läbikumavate klaasmosaiikide kinnitamine tehakse valge ARDEX RG 12 või ARDEX WA vuukainega. 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 looduskivisilikoonega. Jälgige, et enne basseini veega täitmist oleks epoksüvuuk saavutanud täieliku kemikaalikindluse (7 ööpäeva) ja silikoon oleks läbinisti kuivanud.

Tööjuhend uuendatud 18.10.2018