

J00 Nõuded aluspinna tugevusele: Betooni tugevusklass, säilivus jm. omadused peavad vastama projektile. Betoon peab olema valmistatud vastavalt SEM-i nõuetele. Betoon peab vastama kande ja piirdetarindite esitatavatele mõõtmetele ja paigaldustolerantsidele. J02 Monoliitse betoonplaadi pealispinna tasasus: peab vastama Sisetööde RYL2013 tabelile 441:T1 Tasandatud põranda tasasus: Klass 1 so 2mm hälvet 2000mm mõõtevahemikus; täpsustavalt vt SisetöödeRYL2013 konkreetse pinnakattematerjali vastavaid nõudeid aluse tasasusele; täiendavalt peab pinnakihtide siledus seintel, põrandatel ja lagedel vastama viimistluskihi tootja nõuetele viimistluskihi installatsiooniks; milleks nähakse ette vastavad täiendavad tasandus- ja/või karestustööd. J03 Põrandate kalded: peavad olema projektikohased; plaanijoonistel täpsustavate ruumi põrandakallete mitte esitamisel on arvestatud projektikohaseks minimaalseks põrandakaldeks 1% (trapi suunas lahendusega, mille puhul vesi ei moodustaks hüdroisolatsiooni peale, põrandal või ruumi nurkades/-soppides lompe; viimistlusega põrand ja selle kalded ei tohi olla takistuseks avatäidete kasutamisel; aluspinna kandva osa minimaalne konstruktiivne paksus peab vastama EK-osaga projekteeritud paksusele juhul kui ei ole osutatud teisiti. J04 Teostusjuhised plaatimistööde osas: vastavalt SisetöödeRYL2013 esitatud plaatimistööde nõuetele (p54). Enne plaatimistööde algust tuleb kontrollida plaatimisaluse asjakohasust. Tuleb kontrollida plaatimismaterjalide vastavust töökirjeldustele. Tuleb kontrollida, et plaatkatte vuugid tulevad õigeste kohtadesse. Niiskus- ja temperatuuritingimused peavad vastama plaatimistööde juhistele. Avastatud puudused ja defektid tuleb kõrvaldada enne plaatimistööde algust. Enne plaatimistööde algust tuleb kontrollida ümbritsevate ja liituvate ehitisosade kaitse asjakohasust. Alus peab olema puhas ning püsiv ja liikumatu, et plaatkate säilib tervena. Alus peab tagama kasutatavale kinnitusmaterjalile piisava nakke. Aluse kuju, suund ja kalded peavad vastama valmis plaatkattele esitatavatele nõuetele ning sellised, et kinnitusaine kiht oleks igal pool võimalikult sama paksusega. Alus ei tohi sisaldada plaatide naket vähendavaid või plaatidel ja vuukides värvivigu põhjustavaid aineid. Valmis hüdroisolatsioon peab olema veetihe. Kattematerjal peab vastama SEM-i tuleohutusklassi nõuetele. Põrandatrapi liitumiste, läbiviikude, ülespöörete ja liitekohtade tihedus peab vastama ümbritseva isolatsiooni tihedusele. Hüdroisolatsiooni ülespöörete ülaservad ja muud lõpud peavad olema sellised, et vesi ei saa tungida nende kaudu tarinditesse. Kalded peavad olema projektikohased. Vesi ei tohi moodustada hüdroisolatsiooni peale lompe. Plaatimisel kasutatavad mõrdid ja liimid peavad sobima aluse ja plaatidega. Kinnitus- ja vuukimisvahendites ei tohi olla selliseid aineid, mis põhjustaksid püsivaid kahjulikke muutusi plaatidel või vuukides. Niisketes ruumides tuleb kasutada niiskuskindlaid kinnitus- ja vuukimisvahendeid. Vuugimört peab vastama plaatide või mõrdi valmistaja juhistele ning taluma kasutuskoha pinnale mõjuvaid koormusi. Vuugimörte tuleb kasutada vastavalt juhistele nii, et need ei riku plaatide pinda. Plaadid tuleb paigaldada plaatide ja kinnitusmaterjali täielikku naket tagaval viisil. Plaadid tuleb paigaldada nii,et kandvad või muud ehitisosad ei koorma plaatkatet. Kui dokumentides teisiti ei määrata, tuleb kõik kaldega katted, nagu kõik põrandatrapiaga varustatud ja väliskatted, teha kaldega vee äravoolu suunas. Valmis plaatkate peab vastama dokumentides esitatud nõuetele. Plaatkate peab olema ühtlase kvaliteedi ja välimusega ning selles ei tohi olla häirivat astmelisust. Plaatkatte vuukides tuleb arvestada plaatide mõõtmete tolerantside mõju. Terviklikel pinnadel ja nende naaberpinnadel peaksid vuugid olema võimalikult ühelaiused. Vuukide telgjooned peavad olema sirged. Terviklike ja naaberpindade vuukide telgjoonte vahed peavad olema ühelaiused. Vuugilaius vastavalt projektidokuntatsioonile, siseviimistluse tüübile (PV, SV); täpsustava kirjeldumise puudumisel on plaadivuugid ette nähtud ühetaolistena 3mm laiustena.	J05 Sisetarindite hüdroisolatsioonitööd: teostamisel juhinduda SisetöödeRYL2013 (p92). Sisetarindite hüdroisolatsioonitööd peavad olema teostatud ja tööde kvaliteet kontrollitud, vastavat Ardex OÜ VVT koolituse sertifikaati ja Kiilto OÜ koolituse tunnistust omavate, nii plaatijate, töödejuhi kui ka järelvalve poolt. Sisetarindite hüdroisolatsioonitööd teostada (ning järgnevate plaatimistöödega arvestada) VVT hüdroisolatasioonisüsteemi sertifikaati ning vastavalt kvaliteeti omavate ehitusmaterjalidega jälgides tootjapoolseid paigaldusjuhiseid. Enne hüdroisolatsioonitöödega alustamist kontrollida aluspinna asjakohasust, vastavust projektile, läbiviikude paiknemist ning valmisolekut isolatsioonitöödeks, ruumi sisekliima asjakohasust. Sisetarindite hüdroisolatsioonitööde kvaliteedinõuded määrata ning tööde teostamise ajal ning tööde teostamise järgselt kontrollida, vastavalt RakMK C2, RIL 107-2014 ja RT 84-11166. Paigaldatud hüdroisolatsiooni kõigile osadele teostada visuaalne jm vaatlus defektide leidmiseks; kuivkelme paksuse vastavus tootjapoolsetele toimivusnõuetele kontrollida asjakohase optilise luubiga ning mõõtmistulemused protokollida; veekindlus kontrollida asjakohase vaakumpumbaga. Kontrollide ja vaatluste tulemused protokollida; puudused likvideeritakse ning teostatakse järelkontroll. Hüdroisolatsioonimõrdiga krohvimisel täita materjali valmistaja poolt materjali käsitlemisele, ooteaegadele ja töövahenditele esitatud juhiseid. Nakkumise tagamiseks tuleb alus vajadusel katta hüdroisolatsioonimõrdiga sobiva krundiga vähemalt 0.5mm paksuse kihina, näiteks Kiilto Fibergum Primer nakkedispersiooniga. Hüdroisolatsioonimört tuleb hoolikalt mehaaniliselt segada, laotada alusele nii, et igal pool saavutatakse nõutav kihi paksus ja nakkumistugevus. Järelhooldusviis- ja aeg peab vastama materjalide valmistaja juhistele. Töötingimused peavad vastama materjalide tarnija juhistele. Aluse ja õhu temperatuur peab olema vähemalt +10...+30 °C. Ülespööretel tuleb kasutada tugevduskangast või muud sobivat tugevdust, millega saab tagada hüdroisolatsiooni püsivuse vertikaalpinnadel, näiteks Kiilto nurgatugevduslint. Lint tuleb korralikult hõõruda kinni värskele mastiksile ning jälgida, et see oleks täielikult läbi imbunud. See tagab ühtse hüdroisolatsioonikihi moodustumise. Armatuurilindi paigaldamisel ei tohi lindi alla jääda õhukotte ega kortse. Hüdroisolatsioon tuleb kinnitada trapi sisepindadele pingutusrõngaga või muul viisil. Pingutusrõnga alaserv tuleb tihendada tihedusmassiga. Hüdroisolatsiooni liide põrandatrapiaga tehakse isolatsioonimõrdiga sobiva tihenduskanga või ääriku abil. Hüdroisolatsioonimört liidetakse veekindlalt tihendusäärikuga. Tihendusäärik tuleb kinnitada põrandatrapi külge pingutusrõngaga või muul viisil. Läbiviigud tuleb tihendada tihendusäärikute- või kangaga. Sise ja välisnurkades tuleb kasutada tugevduskangaid või muid vastavaid tooteid, näiteks Kiilto nurgatugevduslint. Kattematerjal peab vastama SEM-i tuleohutusklassi nõuetele. Põrandatrapi liitumiste, läbiviikude, ülespöörete ja liitekohtade tihedus peab vastama ümbritseva isolatsiooni tihedusele. Hüdroisolatsiooni ülespöörete ülaservad ja muud lõpud peavad olema sellised, et vesi ei saa tungida nende kaudu tarinditesse. Kalded peavad olema projektikohased. Vesi ei tohi moodustada hüdroisolatsiooni peale lompe. Põranda ja vertikaalsete piirdetarindite liitekohtades peab hüdroisolatsioon ulatuma vertikaalse tarindi peale projektis määratud kõrguses, kuid mitte vähem kui 100mm. Seina hüdroisolatsioon tuleb paigaldada põranda hüdroisolatsiooni ülepöörete peale nii, et seinalt valguv vesi ei pääseks hüdroisolatsiooni taha. Põrandatrapp tuleb liita nii, et vesi valgub trappi hüdroisolatsiooni ja põranda pinnakihi pealt. Hüdroisolatsiooni ja trapi liitekoht peab olema nii tihe, et vesi ei pääse tarinditesse ka siis kui selle tase tõuseb liitekohast kõrgemale.	J06 Sisetarindite hüdroisolatsioontööd täiendavalt PVC põrandakatetega mägrruumide osas: PVC põrandate materjali ülespöördel seinale tuleb jälgida, et materjal viiakse 50mm ulatuses seinaplaadi ja plaatimissegu alla. Plaatimissegu alla jääv PVC materjali osa tuleb karestada (nt Kiilto Start Primer nakkedispersioon). Sein- ja põrandamaterjali ühenduspunkti ei tohi silikoonida. Plastvaipkate tuleb kinnitada veekindlalt põrandatrapi seespoolsetele pindadele. Üle trapi laotatud vaibasse tehakse trapi kohal selle läbimõödust 30mm väiksem lõige. Servad kuumutatakse ja surutakse pingutusrõnga abil või muul vastaval viisil trapi külge ikinni. Liitekohad tuleb vajaduse korral tihendada vuugi- vm tihendusmassiga. Läbiviigu torud tuleb tihendada ülespöördetükkidega, kaelusega või tõstes vaiba toru vertikaalpinnale. Hüdroisolatsioon peab ulatuma toru vertikaalpinnale vähemalt 50mm kõrguselt ja olema tihendatud. Paindekohtades tuleb vaipa nii lõigata, et see liubub tihedalt. Lõigatud osad paigaldatakse pökkliitesse, soonitakse ja keevitatakse. Nurgad tuleb teha eriliste nurgatükkidega, mis samuti keevitatakse.
---	--	--

Üldised märkused:	001 Siseviimistlustabeli joonist vaadelda ühtse tervikuna koos arhitektuurse osa ehituskirjelduse, jooniste, spetsifikatsioonide ning eriosade projektidega. 002 Kõik muudatud konstruktsioonide, materjalide, viimistluse ja mõõtude osas kooskõlastada projekteerijaga ja tellijaga. 003 Siseviimistlustabelis esitatud materjalide asendamine tehnilistelt näitajatelt ning arhitektuurselt ja viimistluselt sarnaste materjalide vastu projekteerija vastava kooskõlastuse olemasolul. 004 Kõik moodud ja kõrgusmärgid kontrollida ehitusel. Mistahes ebakõlade ilmnemisel projektis / ehituses aegsasti konsulteerida projekteerijaga. 005 Maalritööde puhul kontrollida kohapeal testpinnadel värvide tooni vastavust tootjapoolsetele värvikaartidele. Samase RGB/CMYK/NCS vastavuse korral võimalik asendada ühe tootja värviruumi/värvikaardi tooni teise tootja vastava värviruumi/värvikaardi tooniga. Erisused kooskõlastada Projekteerija ja Tellijaga.	Siseviimistlustabeli ülesehitus:	005 Käesolevate Siseviimistlustabeli joonistega on antud hoone sisearhitektuurne siseviimistluslahendus, -materjalid ja -tööd ning nende vastavad tehnilised näitajad, -nõuded ja teostusjuhised; täiendavate üldküsimuste osas vt Seletuskiri; Välispiirete ja ruumidevaheline helitõhusus vt Seletuskiri; avatäidete siseviimistlus ning helitõhususnäitajad vt Avatäidete spetsifikatsioon ja Seletuskiri; hoone ruumide paiknemine vt joonis AR-4-120 ja AR-4-130; seinaviimistluse SV paiknemine vastavalt tabelile; põrandaviimistluse PV paiknemine vastavalt tabelile ja joonistele SA-4-301 ja SA-4-302; laeviiimistluse paiknemine vastavalt tabelile ja joonistele SA-4-201 ja SA-4-202; valgustite tüübid ja paiknemine vastavalt lisale SA-5-201 ja joonistele SA-4-201 ja SA-4-202 . Ülevaatlikuse eesmärgil on SA-5-101; SA-5-102 ja SA-5-103 erinevate ruumide kaupa ruumipõhised nõuded ja siseviimistluslahendused värvikoodidega; SA-5-104 ; SA-5-105 siseviimistluse tüübid tehniliste näitajatega; SA-5-106 siseviimistlustööde teostusjuhised.

		OÜ Esplan, rg-kood 10458912 Kopli 72 10412 Tallinn	+372 660 0750 info@esplan.ee www.esplan.ee	EP10458912-0001 EL10458912-0001 FPR000302	ELK000024 EEP003322 E 620/2011	© Autoriõigused kaitstud Jooniste kasutamine ja levitamine ilma loata keelatud
Vastutav spetsialist Lever Lõhmus	Tellija Viljandi Vallavalitsus		Töö nr. Staadium 1510_TP			
Projekteerija Ainiki Niinelaid	Töö nimetus / Aadress Ramsi lasteaia projekteerimine		Mõõtkava 1:100			
Projekteerija			Formaat A3			
Kuupäev 2015-11-26	Joonise nimetus Siseviimistlustabel (siseviimistlustööde teostusjuhised)		Joonise nr SA-5-106			