


<b>KVALITĀTES KONTROLES SHĒMA TV-6-2-37</b>	<b>Grīdu ierīkošanas darbi</b>	<b>Datums 2007-09-03</b>	
		<b>Versija 1</b>	
	<b>Grīdu betona pamatkārtas ierīkošana</b>	<b>Izstrādāja Nikolajs Zaičenko</b>	

Nr. p. k.	KONTROLE	
1	2	
1.	<b>OPERACIONĀLĀ</b> <i>(Pārbaude tiek veikta darba gaitā)</i>	
1.1.	Grīdu betona pamatkārtas ierīkošanu drīkst veikt pēc grunts pamatnes sagatavošanas pareizības pārbaudes un segto darbu pieņemšanas akta sastādīšanas un parakstīšanas.	
1.2.	Grīdu betona pamatkārtas ierīkošana ir pieļaujama pie ārējā gaisa temperatūras telpās pie logu un durvju ailēm, kā arī pamatnes un ielikamo materiālu temperatūras ne zemāk kā +5°C. Tāda temperatūra jānodrošina līdz betons sasniegs vismaz 50% no projekta stiprības.	
1.3.	Grīdu betona pamatkārtas biezumu pieņem saskaņā ar projektu, bet katrā gadījumā tai nedrīkst būt plānākai kā 80 mm dzīvojamās, sabiedriskās, kā arī palīgceltņēs; ražošanas celtņēs tai jābūt vismaz 100 mm biežai.	
1.4.	Betona stiprības klasi spiedē pieņem pēc projekta.	
1.5.	Ja projektā nav paredzēta polietilēna plēves ieklāšana uz grunts pamatni, pamatnei jābūt samitrinātai, kā arī attīrītai no būvgružiem.	
1.6.	Betona masas blīvēšanu veic ar vibrolatām vai laukumu vibratoriem līdz betonmasa pārtrauc kustēties un parādās vienmērīga mitruma kārtā uz betona virsmas.	
1.7.	Labākai betonmasas saķerei ar grunts pamatni, to apstrāda ar grabekli.	
1.8.	Betonešanas pārtraukumu deformācijas šuves ir pieļaujams ierīkot jebkurās vietās, kas ir perpendikulāras virzienlatām. Tām jābūt taisnām un vertikālām uz visu betonkārtas biezumu. Atsākot betonēšanu (pēc pārtraukuma), vertikālu sacietējusi betona malu attīra no pūtekljiem un nefūriem, kā arī apskalo ar ūdeni.	
1.9.	Obligāti jāierīko betona pamatkārtas deformācijas šuves ēku deformāciju suvju vietās.	
1.10.	Betona pamatnes deformācijas šuves jāierīko saskaņā ar projektu.	
1.11.	Grīdu nodrošināšanai pret plaisāšanos ēku sēšanās dēļ, grīdas uz grunts ir jāatdala no ēku sienām, kolonnām, kā arī iekārtu pamatiem ar starplikām no ruberoīda, porolona vai kāda cita materiāla.	
1.12.	Grīdu betona pamatkārtas ir jāapklāj ar ūdensaizturošiem materiāliem, kas pasarga betonmasu no riekšlaicīgas izžūšanas 7 – 10 dienu laikā pēc betonmasas iestrādes. Ūdensaizturošs materiāls ir regulāri jāaplaista ar ūdeni.	
1.13.	Grīdu betona pamatkārtas novirze pēc biezuma nedrīkst pārsniegt 10% no projekta biezuma. Uz katriem 50 – 70 m <sup>2</sup> jāveic ne mazāk kā 5 pārbaudes, kā arī katrā atsevišķajā telpā ar mazāku platību.	
1.14.	Betona pamatkārtas novirze no horizontāles vai uzdotā slīpuma nedrīkst pārsniegt 0,2% no attiecīgā izmēra telpas, bet ne vairāk kā 50 mm. Jāizpilda vismaz 5 pārbaudes vienmērīgi uz katriem 50 – 70 m <sup>2</sup> , kā arī katrā atsevišķajā telpā ar mazāku platību.	
1.15.	Atstarpes starp 2 m garu latu un pārbaudāmu betona pamatkārtas virsmu nedrīkst pārsniegt:	
1.15.1.	- ierīkojot uz tām ruļļveida hidroizolāciju	- 5 mm;
1.15.2.	- citiem variantiem	- 10 mm.
1.16.	Betona stiprības kontrole jāveic saskaņā ar LBN.	

Kas kontrolē:	Tehniskais direktors/celtniecības iecirkņa vadītājs/celtniecības iecirkņa darbu vadītājs/celtniecības iecirkņa darbu vadītāja palīgs/būvmeistars/brigadieris [nozīme tehniskais direktors vai celtniecības iecirkņa vadītājs uz katru objektu atsevišķi]*										
Kontrolējamās operācijas	Ieejas kontrole	Operācionālā kontrole						Pieņemšanas kontrole			
Kontroles priekšmets	Ienākošo materiālu, betonmasas atbilstības deklarācijas	Pamatnes sagatavošana	Virzienlatu uzstādīšana	Pieklāvums sienām, kolonnām, pamatu konstrukcijām	Betonmasas ieklāšana un bīdēšana, slāņa biezuma kontrole	Enkuru un aizgrēzņu, deformācijas šuvju ierīkošana un atrašanās vietu pareizība	Betona izture, kopšana	Ārējais izskats, biežums	Horizontālītāte, slīpums [ja uzdots]	Virsmas novirze no plaknes	Betona stiprības pārbaude spiedē
Kontroles paņēmieni		Vizuāli, ja nepieciešams instrumentāli	Instrumentāli	Vizuāli	Instrumentāli	Vizuāli	Vizuāli Instrumentāli				
Kontroles termiņi	Piegādes laikā	Pirms betonēšanas			Betonējot	Pēc darbu izpildes	Pēc darbu pabeigšanas				
Piesaucama persona veicot pārbaudi	Laboratorija	Ja nepieciešams laboratorija								Laboratorija	
Segtie darbi (ja + - jāsstādā SDPA)					+		+	Izpildshēma			

\* Kvalitātes daļas vadītājs – neatkarīgi no šai ailē minētajiem