


KVALITĀTES KONTROLES SHĒMA TV-6-2-38	Grīdu ierīkošanas darbi	Datums 2007-09-05	
		Versija 1	
	Grīdu monolīto cementa smilts izlīdzinošo kārtu ierīkošana	Izstrādāja Nikolajs Zaičenko	

Nr. p. k.	KONTROLE	
1	2	
1.	OPERACIONĀLĀ <i>(Pārbaude tiek veikta darba gaitā)</i>	
1.1.	Grīdu monolīto cementa smilts izlīdzinošās kārtas ierīko uz monolītā betona pamatkārtām [pārsegumiem], pārseguma plātnēm, cietām un pusciētām siltumizolācijas plātnēm.	
1.2.	Cementa smilts marku pieņemt pēc projektā, bet ne mazāku kā 150.	
1.3.	Cementa smilts izlīdzinošās kārtu biezumu pieņem pēc projekta, bet ne mazāku kā:	
1.3.1.	- ierīkojot uz betona pamatkārtas un pārseguma plātnēm 20 mm;	
1.3.2.	- ierīkojot pa siltumizolācijas plātnēm 50 mm.	
1.4.	Ja grīdas konstrukcijās ir grīdās ieguldāmi cauruļvadi, izlīdzinošās kārtas biezumam jābūt par 20 mm lielākam nekā cauruļu diametrs.	
1.5.	Cementa smilts javas kustīguma palielināšanas vajadzības gadījumā drīkst pielietot tikai plastificējošās piedevas.	
1.6.	Pirms ierīkoto nākošo grīdas konstrukcijas kārtu jāpieņem iepriekšējā ar SDPA.	
1.7.	Grīdu cementa smilts izlīdzinošās kārtas ierīkošana ir pieļaujama pie ārējā gaisa temperatūras telpās pie logu un durvju ailēm, kā arī ielikto un ielikamo materiālu temperatūras ne zemākas kā +5°C. Tāda temperatūra jānodrošina līdz izlīdzinošā kārtā sasniegs vismaz 50% no projekta stiprības.	
1.8.	Monolīto cementa smilts izlīdzinošo kārtu ierīkošana jāveic 2 – 3 m platiem tvērieniem pa virzienlatām ar izlīdzināšanu un blietēšanu ar vibrolatām līdz cementa smilts maisījums pārtrauc kustēties un vienmērīgas mitruma parādīšanas uz tās virsas.	
1.9.	Pirms ierīkot cementa smilts izlīdzinošo kārtu betona pārseguma plātņu, kā arī betona pamatkārtas virsmām jābūt attīrītām no pūtekļiem, netīrumiem, kā arī mazgātas ar ūdeni. Iestrādājot cementa smilts izlīdzinošo kārtu, betona virsmai jābūt samitrinātai, bet bez ūdens sakrāšanās.	
1.10.	Ierīkot cementa smilts izlīdzinošo kārtu pa siltum- vai skaņas izolācijas materiāla plātnēm starp izlīdzinošo kārtu un sienām un starpsienām visā izlīdzinošās kārtas biezumā ir jānodrošina 20 – 25 mm plata atstarpe, kas jāaizpilda ar analogisko siltumizolējošo materiālu.	
1.11.	Iestrādāto izlīdzinošās kārtas kārtas gala virsmas ir jāsamitrina ar ūdeni pēc virzienlatu izņemšanas pirms ierīkot blakus tvēriena izlīdzinošo kārtu.	
1.12.	Izlīdzinošo kārtu virsmu slīpēšana un pēcslīpēšanas apstrāde jāveic stingrā saskaņā ar tehnoloģiju. Slīpēšana jāveic pirms izlīdzinošā kārtā sacietējusi.	
1.13.	Cementa smilts javas blietēšana un nogludināšana darba šuvju vietās jāveic līdz šuve paliks nepamanāma.	
1.14.	Izlīdzinošās kārtas novirze pēc biezuma nedrīkst pārsniegt 10% no projekta biezuma. Uz katriem 50 – 70 m ² jāveic ne mazāk kā 5 pārbaudes, kā arī katrā atsevišķajā telpā ar mazāku platību.	
1.15.	Izlīdzinošās kārtas novirze no horizontāles vai uzdotā slīpuma nedrīkst pārsniegt 0,2% no attiecīgā izmēra telpas, bet ne vairāk kā 50 mm. Jāaizpilda vismaz 5 pārbaudes vienmērīgi uz katriem 50 – 70 m ² , kā arī katrā atsevišķajā telpā ar mazāku platību.	
1.16.	Atstarpe starp 2 m garu latu un pārbaudāmu izlīdzinošās kārtas virsmu nedrīkst pārsniegt:	
1.15.1.	- ierīkojot uz tām linoleju, parketu, laminātu	- 2 mm;
1.15.2.	- flīzēm	- 4 mm.
1.16.	Javas stiprības kontrole spiedē jāveic saskaņā ar LBN, bet ne mazāk kā 3 paraugiem uz katriem 500 m ² izlīdzinošās kārtas.	
1.17.	Uz izlīdzinošās kārtas virsmas nedrīkst būt bedrēm, plaisām, stipri izceltām darba šuvēm.	
1.18.	Pārbaudot izlīdzinošo kārtu saķeri ar apakšējām grīdas konstrukcijas kārtām, to izklauvējot, nedrīkst būt skanējuma rakstura izmaiņām. Pārbaude tiek veikta izklauvējot visu izlīdzinošās kārtas virsmas platību t. s. kvadrātu centros pēc	

	nosacītā tīkla principa ar šūnas izmēru 50 x 50 cm.
1.19.	Ja izlīdzinošās kārtas netiek kādā veidā gruntētas, tās nepārtraukti jāuztur 7 – 10 dienu laikā pēc to ierīkošanas zem mitrumaizturīga materiāla.

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	Operacionālā kontrole					Pieņemšanas kontrole			
Kontroles priekšmets	Ienākošo materiālu, betonmasas atbilstības deklarācijas. Iepriekšējo kārtu ierīkošanas SDPA	Pamatnes sagatavošana. Atfīršana, samitrināšana, atzīmju nospraušana	Virzienlatu uzstādīšana, to nostiprināšana drošums, latu nostiprinājumu atbilstība grīdu augstumu projekta aizīmēm	Izlīdzinošo kārtu ieklāšana un blietēšana, slāņa biezuma kontrole, darba šuves	Izlīdzinošās kārtas virsmas un darba šuvju nogludināšana	Izlīdzinošās kārtas izture, kopšana	Ārējais izskats, biezums, izlīdzinošās kārtas sakāre ar apakšējiem grīdas konstrukcijas elementiem	Horizontalitāte, stipums [ja uzdots]	Virsmas novirze no plaknes	Javas stiprības pārbaude spiedē
Kontroles paņēmieni	Vizuāli, ja nepieciešams instrumentāli	Vizuāli un instrumentāli			Tehniskā apskate	Vizuāli	Tehniskā apskate un instrumentāli			
Kontroles termiņi	Piegādes laikā	Pirms izlīdzinošās kārtas ieklāšanas	Ieklāšanas laikā un pēc kārtas blietēšanas		Pēc ierīkošanas	Pieņemšanas laikā pēc izlīdzinošās kārtas ierīkošanas darbu pabeigšanas				
Piesaucama persona veicot pārbaudi	Laboratorija									Laboratorija
Segtie darbi (ja + - jā sastāda SDPA)						+	Izpildshēma			

* Kvalitātes daļas vadītājs – neatkarīgi no šai ailē minētajiem