


DARBA APRAKSTS TV-6-1-11	Kontroles objekts Sienas	Datums 2006-04-05	
		Versija 1	
	Darba veids Betona masas iestrādāšana	Izstrādāja Nikolajs Zaičenko	

Nr. p. k.	PĀRBAUDES KRITĒRIJI
1	2
1.	ATBILSTĪBA PROJEKTAM <i>(Pārbaude tiek veikta līdz darbu uzsākšanai)</i>
1.1.	Visu konstruktīvo elementu parametriem (izmēriem, attālumiem, augstumu atzīmēm u. t. t.) jāatbilst projekta prasībām.
1.2.	Atkāpes nedrīkst pārsniegt pieļaujamās normas.
1.3.	Ja atkāpes pārsniedz pieļaujamās normas, tad pasākumi, lai to novērstu jāaskaņo ar projektētāju.
2.	IZMANTOJAMO MATERIĀLU KVALITĀTE <i>(Pārbaude tiek veikta pieņemot materiālus un darba gaitā)</i>
2.1.	Visi izmantojami materiāli ir atbilstoši projektam.
2.2.	Izmantot materiālus, kas neatbilst projektā uzrādītajiem, bet ir tiem analogi, drīkst tikai pēc saskaņošanas ar projektētāju vai pasūtītāju.
2.3.	Betona konusa izplūde 48 – 56 cm.
2.4.	Pirms betona masas iestrādāšanas pārbauda izgatavotāj rūpnīcas piegādātā betona pavadzīmes vai atbilst projektā paredzētajiem. Pirms betona iestrādāšanas jāpārbauda konusa izplūde, ja ir par mazs, tad pievieno plastifikatoru un atkārtoti pārbauda betona konusa izplūdi.
2.5.	Iestrādājamai betona masai nedrīkst būt keramzīta, māla piejaukumi.
2.6.	Ja no objekta tehniskā uzrauga nav noteikts betona paraugkubiņu daudzums, tad sagatavo 3 kubiņus (no partijas).
2.7.	Īpaša vērtība jāpievērš kubiņu veidņu kvalitātei (izmēriem jābūt precīziem 150 x 150 x 150 vai 100 x 100 x 100 cm).
2.8.	Betona pārbaudei jāgatavo 3 kubiņu paraugi katrai betona klasei nepārtrauktās betonēšanas gadījumā. Ja betonēšana notiek ar pārtraukumiem, tad pēc katra pārtraukuma jāgatavo jauni kubiņu paraugi.
2.9.	Pēc paraugkubiņu atveidošanas jāpievērš uzmanība pareizai paraugkubiņu uzglabāšanai.
3.	TEHNOLOĢIJAS PRASĪBAS <i>(Pārbaude tiek veikta darba gaitā)</i>
3.1.	Pirms betonmasas iestrādāšanas obligāti jāpārbauda veidņi un stiegrojums vai ir attīrīti no visiem netīrumiem.
3.2.	Nedrīkst iestrādājot betonu:
3.2.1.	- pārvietot to ar dziļumvibratoriem;
3.2.2.	- vairākas reizes pārlāpstot;
3.2.3.	- pievienot ūdeni;
3.2.4.	- nedrīkst mēģināt vibrēt saistīties sākušu betonu.
3.3.	Betona masa iestrādājama horizontālās kārtās, vienmērīgā biezumā, bez pārtraukumiem. Maksimālais kārtas biezums 1,25 vibratora darba uzgaļa.
3.4.	Nākošo kārtu iestrādā pirms sacietējusi iepriekšēja kārtā.
3.5.	Darba šuves pieļaujamas tikai projektā norādītās vietās vai arī saskaņojot tās ar projekta izstrādātāju.
3.6.	Betons cietēšanas sākuma periodā jāpasargā no:
3.6.1.	- temperatūras svārstībām;
3.6.2.	- vēja, tiešu saules staru iedarbības;
3.6.3.	- ziemas apstākļos no sala iedarbības;
3.6.4.	- triecieniem, vibrācijām.
3.7.	Betona virsmai jābūt 50 – 70 mm zemāk par veidņu augšējo malu.
3.8.	150 mm un biežākas sienas līdz 6 m augstumā un līdz 150 mm biezas sienas līdz 4 m augstumā betonē vienā piegājienā

	pa slāņiem.	
3.9.	Sienu betonē pa slāņiem, kuru biezums nepārsniedz 0,8 vibratora augstumu.	
3.10.	Maksimālais betona brīvās krišanas augstums 3 m.	
4.	DARBU KVALITĀTE <i>(Pārbaude tiek veikta darbu gaitā un pēc darbu izpildes)</i>	
4.1.	Sānu virsmas nelīdzenumi:	
4.1.1.	- uz 0,25 m	+/- 5 mm
4.1.2.	- uz 2 m	+/- 12 mm
4.2.	Sānu virsmas novirze no plaknes:	
4.2.1.	- attālums 0 – 1,8 m	8 mm
4.2.2.	- attālums 1,8 – 6 m	12 mm
4.2.3.	- attālums 6 – 18 m	20 mm
4.2.4.	- attālums virs 18 m	30 mm
4.3.	Sānu virsmas novirze no projekta plaknes +/- 30 mm.	
4.4.	Attālums starp paralēlām sienām +/- 30 mm.	
4.5.	Šķērsriezuma platuma izmaiņas +/- 3 mm.	
4.6.	Ailu izmēru novirzes +/- 20 mm.	
4.7.	Ailu novietojums plānā +/- 20 mm.	
4.8.	Novirzes no ass vertikālās/horizontālās plaknes sadurvietā:	
4.8.1.	- uz 0,25 m	+/- 3 mm
4.8.2.	- uz 2 m	+/- 8 mm
4.9.	Maksimālās nobīdes uz visu sienas augstumu:	
4.9.1.	- ja sienas nes slodzi no monolītajiem pārsegumiem	15 mm
4.9.2.	- ja sienas nes slodzi no saliekamiem pārsegumiem	10 mm