


DARBA APRAKSTS TV-6-1-13	Kontroles objekts Pārseguma plātnes	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.	Atkarībā no plātnes biezuma un stieģrojuma daudzuma izvēlas betona rupjo pildvielu maksimālus izmērus.
2.4.	Betona konusa izplūde 48 – 56 cm.
2.5.	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.
2.6.	Iestrādājamai betona masai nedrīkst būt keramzīta, māla piejaukumi.
2.7.	Ja no objekta tehnikā uzrauga nav noteikts betona paraugkubiņu daudzums, tad sagatavo 3 kubiņus (no partijas).
2.8.	Īpaša vērtība jāpievērš kubiņu veidņu kvalitātei (izmēriem jābūt precīziem 150 x 150 x 150 vai 100 x 100 x 100 cm).
2.9.	Betona pārbaudei jāgatavo 6 kubiņu paraugi katrai betona klasei (3 kubiņus pārbauda pēc 7 dienām un 3 kubiņus pēc 28 dienām) nepārtrauktās betonēšanas gadījumā. Ja betonēšana notiek ar pārtraukumiem, tad pēc katra pārtraukuma jāgatavo jauni kubiņu paraugi. 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 stieģrojums vai ir atīrīti no visiem netīrumiem.
3.2.	Nedrīkst iestrādādot 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.	Maksimālais betona brīvās krišanas augstums 1 m.	
4.	DARBU KVALITĀTE <i>(Pārbaude tiek veikta darbu gaitā un pēc darbu izpildes)</i>	
4.1.	Virsmas nelīdzenumi:	
4.1.1.	- uz 0,25 m	+/- 2 mm
4.1.2.	- uz 2 m	+/- 5 mm
4.2.	Virsmas novirze no plaknes:	
4.2.1.	- attālums 0 – 1,8 m	5 mm
4.2.2.	- attālums 1,8 – 6 m	8 mm
4.2.3.	- attālums 6 – 8 m	12 mm
4.2.4.	- attālums virs 8 m	20 mm
4.3.	Augstuma atzīmju novirze no projekta atzīmes +/- 20 mm	