BETONIRANJE MOSTA VAGE

1. Za betoniranje (izvodi kupac vage) ugrađuje se beton C 35/45; XF2; XM1,
najveće dozvoljene veličine agregata od 16mm.

2. Temperatura betona pri lijevanju ne smije biti niža od 5°C niti viša od 32°C. Okvir od metala mora se ohladiti ako prelazi temperaturu od 32°C.

3. Preporuča se u betonsku mješavinu C 35/45; XF2; XM1 za izradu kolne površine vage, dodati mineralni dodatak- mikrosilika u količini od 25 kg/m^3(jedno pakovanje) i cca 4 kg/m^3 superplastifikatora za beton.

4. Beton treba lijevati kontinuiranim postupkom tako da raste unutar okvira ravnomjerno brzinom ne manjom od 1m na sat.

5. Vibriranje treba započeti čim se u okviru nalazi dovoljna količina betona, da bi se ostvarila kompaktnost, i traje za vrijeme cijelog postupka lijevanja.

6. Površinu ugrađenog betona ,u početnoj fazi vezanja (cca 1,5- 2h od vremena ugradnje) dobro zagladiti intenzivnim ravnanjem mehaničkom gladilicom - "helikopterom". Zaglađivanje površine obaviti bez dodavanja vode i cementa. Dobro treba ocijeniti vrijeme početka zaglađivanja. Ova radnja se može, u nedostatku "helikoptera", dosta kvalitetno obaviti i ručnim gleterima. Iznimno je važno da se površina ploče izvede s padom od 0,5% od sredine prema krajevima modula vage, da se na ploči ne zadržava voda.

7. Način i trajanje zalijevanja moraju biti takvi da beton dobije zadovoljavajuću trajnost i da bude bez pukotina ili bitnijih deformacija.

Zalijevanje može biti:

- kontinuirano magličasto prskanje ili prekrivanje vrećastim materijalom (vrećevinom) kojeg se kontinuirano navlažuje vodom dubine 50mm neposredno nakon što se beton dovoljno stvrdne da to može izdržati bez oštećenja.

Potrebno sušenje betona je 28 dana.

DOZVOLJENA ODSTUPANJA MJERA TEMELJA I OKVIRA TEMELJA MOSNE VAGE TIP MJ100-CB2-18x3m

1. TEMELJ

- dužina (svijetlog otvora) kota 18040 mm , - 5mm
- širina (svijetlog otvora) kota 3030mm +, - 3mm
- dubina (svijetlog otvora) kota 750mm +10mm, 810 + 10mm
- okomitost betonskih zidova (svijetli otvor) temelja mora biti mjereno okomito s čeličnog okvira temelja na dubinu na koti 750mm, 810mm kota 3030mm.

2. ČELIČNI OKVIR ZABETONIRAN U ZIDOVE TEMELJA
(kutnici 60 x 60 x 6mm i 100 x100 x 10mm)

- dijagonale (svijetlog otvora) +,-3mm
- po pravcima (18040mm i 3030mm) +,-3mm odstupanje od pravca
- visinska kota gornje površine čeličnog okvira može odstupati od nivoa +, - 3mm.