

3.5.6

DOPOLNILNO K TEHNIČNEMU LISTU št.3.5.6

1. BETON

V predmetnem načrtu PZI za izvedbo nove školjke bazena je predvidena izvedba talne plošče in sten, ter kanala za nove instalacije.

Velikost talne plošče je cca 490 m² kar je manjše od 600m². To površino je možno betonirati v celotnem obsegu naenkrat. Za ves beton talno ploščo in stene je potrebno uporabiti vodo tesen beton. Za takšno izvedbo je potrebno uporabiti ustrezno recepturo betona in izvesti po betoniranju obdelavo betona. Priporočena priprava betona po receptu »Sika« je sledeča:

vodotesen beton :C 25/30 XC3 (mehko plastičen beton)

cement : 280 kg/m³ CEM II /A LL 42,5N-dodatek 40 kg/m³ elektro filterskega pepela)

dodatek za zmanjšanje vpijanja vode »Sika-1 + Sika wT100

V/C0,5-0,6

dodatek za zmanjševanje krčenjaSika Control 40

Podatki za kontrolo betona :

KonsistencaS3

Zračne pore1,5%

Relativna gostota2411 kg/m³

Po betoniranju je obvezna izvedba pršenja v vodo (za to površino) 300 l/h oz v 12 urah cca 4m³

Uporabi se tudi – s pršenjem sredstvo Antisol E20

Enak beton se uporabi tudi v stenah s tem da je kasnejša obdelava zaradi opaža naj obsežna.

2. DELOVNI STIK

Za spoj betona dna in sten je predvidena uporaba gibljivega tesnilnega traka »Sika« tip O ali D

Širina traka je 40 cm. Vgradi se med armaturo talne plošče tako da ostane ½ traku za spoj v steni

Za pritrditev traku proti deformiranju med betoniranjem se uporabi kot opora armatura poz 5 in vzdolžne palice poz 14 in 15.

Pred pričetkom izdelave opaža in armature za stene je potrebno tesnilni trak očistiti ostankov od predhodnega betoniranja talne plošče.

Št. projekta:
Vrsta načrta:
Investitor:

36/20/18-G-PGD
3 – NAČRT GRADBENIH KONSTRUKCIJ – PGD
OBČINA Slovenska Bistrica, Kolodvorska 10, 2310 Slovenska Bistrica



IBIS