

Nacrt izmjene Uredbe o tehnologiji betona iz 2016.

Sljedeći dodaci stavcima A2.1, B1.2.2., B1.2.3., B2.2.5.1., B7.7.6. unose se u tekst Uredbe o tehnologiji betona (Službeni list Vlade, 1561B/2-6-2016) kako slijedi:

1. U stavku A2.1. REGULATORNA UPUĆIVANJA, dodaje se
„ELOT EN 197-5 Cement – 5. dio: Miješani portlandski cement CEM II/C-M i miješani cement CEM VI”
2. Stavak B1.2.2. mijenja se kako slijedi:
B1.2.2. Osim toga, može se upotrebljavati miješani portlandski cement CEM II/C-M koji ispunjava zahtjeve norme ELOT EN 197-5 i za koji je potvrdu o sukladnosti izdalo posebno akreditirano certifikacijsko tijelo koje je i prijavljeno za normu ELOT EN197-1, te za postupak ocjenjivanja sukladnosti u skladu s normama ELOT EN 197-5 i ELOT EN 197-2. Dostavlja se potvrda i tehnički list materijala.
3. Dodaje se novi stavak B1.2.3.
B1.2.3. Ako se u ovoj Uredbi upućuje na „tip cementa”, to znači „cementni proizvodi” u tablicama 1. i 2. norme ELOT EN 197-1 i „cementni proizvod” miješanog portlandskog cementa CEM II/C-M iz tablice 1. norme ELOT EN 197-5.
4. Stavak B2.2.5.1. glasi kako slijedi:
B2.2.5.1. Beton se razvrstava u skladu s okolinom u kojem se nalazi, a ta je klasifikacija prikazana u tablici ПБ2-1 Priloga ПБ2. U tablici B2-7 navedene su granične vrijednosti za elemente sastava betona za svaku kategoriju izloženosti.
Granične vrijednosti odnose se na cement (tip i razred čvrstoće) koji je u skladu s normama ELOT EN 197-1 i ELOT EN 197-5 (tip CEM II/C-M) i agregate s najvećom veličinom zrna od 31,5 mm. Za agregate s najvećom veličinom zrna od 63 mm najmanja količina cementa smanjuje se za 20 kg, za agregate s najvećom veličinom zrna od 16 mm povećava se za 20 kg, a za agregate s najvećom veličinom zrna od 8 mm povećava se za 40 kg.
5. Stavak B7.7.6. glasi kako slijedi:
B7.7.6. Kada prisutnost sulfata (SO_4^{2-}) dovodi do kategorija XA2 i XA3, tada je potrebno upotrebljavati cement otporan na sulfate u skladu s normom ELOT EN 197-1. Ako je uključivanje u kategorije XA2 i XA3 posljedica drugih čimbenika navedenih u tablici ПБ2-2 Priloga ПБ2, dopuštena je upotreba drugih vrsta cementa iz norme ELOT EN 197-1, osim vrsta CEM II/B-L i CEM II/B-LL, kao i upotreba tipa cementa CEM II/C-M iz norme ELOT EN 197-5.