

Σχέδιο τροποποίησης του Κανονισμού Τεχνολογίας Σκυροδέματος 2016

Στο κείμενο του Κανονισμού Τεχνολογίας Σκυροδέματος (ΦΕΚ 1561Β'/2-6-2016) γίνονται οι παρακάτω προσθήκες στις παραγράφους Α2.1, Β1.2.2, Β1.2.3, Β2.2.5.1, Β7.7.6, ως ακολούθως:

1. Στην παράγραφο Α2.1 ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΕΣ ΑΝΑΦΟΡΕΣ, προστίθεται
“ΕΛΟΤ EN 197-5 Τσιμέντο - Μέρος 5: Σύνθετα τσιμέντα πόρτλαντ CEM II/C-M και σύνθετα τσιμέντα CEM VI”
2. Η παράγραφος Β1.2.2 τροποποιείται ως εξής:
Β1.2.2 Επιπρόσθετα επιτρέπεται η χρήση τσιμέντου Πόρτλαντ-Σύνθετου CEM II/C-M που ικανοποιεί τις απαιτήσεις του προτύπου ΕΛΟΤ EN 197-5 και για το οποίο έχει εκδοθεί πιστοποιητικό συμμόρφωσης από Οργανισμό Πιστοποίησης, ειδικά διαπιστευμένος από το ΕΣΥΔ, για την διαδικασία αξιολόγησης της συμμόρφωσης σύμφωνα με τα πρότυπα ΕΛΟΤ EN 197-5 και ΕΛΟΤ EN 197-2. Θα παρέχονται το εν λόγω πιστοποιητικό και το έντυπο δεδομένων ασφαλείας (material data sheet).
3. Προστίθεται νέα παράγραφος Β1.2.3
Β1.2.3 Όπου στον παρόντα Κανονισμό αναφέρεται «τύπος τσιμέντου» εννοούνται τα «προϊόντα τσιμέντου» του Πίνακα 1 και του Πίνακα 2 του ΕΛΟΤ EN 197-1 και το «προϊόν τσιμέντου» Τσιμέντο Πόρτλαντ-Σύνθετο CEM II/C-M του Πίνακα 1 του ΕΛΟΤ EN 197-5.
4. Η παράγραφος Β2.2.5.1 διαμορφώνεται:
Β2.2.5.1 Το σκυρόδεμα ταξινομείται ανάλογα με το περιβάλλον στο οποίο βρίσκεται και η ταξινόμηση αυτή φαίνεται στον Πίνακα ΠΒ2-1 του Παραρτήματος ΠΒ2. Στον Πίνακα Β2-7, δίνονται οριακές τιμές στοιχείων της σύνθεσης του σκυροδέματος για κάθε κατηγορία έκθεσης.
Οι οριακές τιμές αφορούν τσιμέντα (τύπος και κατηγορία αντοχής) που είναι σύμφωνα με το ΕΛΟΤ EN 197-1 και το ΕΛΟΤ EN 197-5 (τύπος CEM II/C-M) και αδρανή με μέγιστο κόκκο 31,5mm. Για αδρανή με μέγιστο κόκκο 63mm η ελάχιστη ποσότητα τσιμέντου ελαττώνεται κατά 20 kg, για μέγιστο κόκκο 16mm αυξάνεται κατά 20 kg και για μέγιστο κόκκο 8mm αυξάνεται κατά 40 kg.
5. Η παράγραφος Β7.7.6 διαμορφώνεται:
Β7.7.6 Όταν η ύπαρξη θειικών (SO_4^{2-}) οδηγεί σε κατηγορία ΧΑ2 και ΧΑ3, τότε είναι απαραίτητη η χρήση τσιμέντου ανθεκτικού σε θειικά, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 197-1. Εάν η ένταξη στις κατηγορίες ΧΑ2 και ΧΑ3 γίνεται λόγω των υπόλοιπων παραγόντων που αναφέρονται στον πίνακα ΠΒ2-2 του παραρτήματος ΠΒ2, τότε επιτρέπεται η χρήση και των άλλων τύπων τσιμέντου του προτύπου ΕΛΟΤ EN 197-1, πλην των τύπων CEM II/B-L και CEM II/B-LL, καθώς και η χρήση του τύπου τσιμέντου CEM II/C-M του προτύπου ΕΛΟΤ EN 197-5.