

Βλέπε και Κεφάλαιο B4 του παρόντος Κανονισμού.

διάστρωσης

Στην περίπτωση αυτή η περιεκτικότητα σε αέρα στη σύνθεση του σκυροδέματος θα πρέπει καθορίζεται μετά από συνεννόηση του παραγωγού σκυροδέματος και του χρήστη, έτσι ώστε να επιτυγχάνονται οι απαιτήσεις της προδιαγραφής για το απαιτούμενο τελικό ποσοστό αέρα στο σημείο διάστρωσης.

Τα αποτελέσματα των ελέγχων θα καταγράφονται στο έντυπο παραλαβής σκυροδέματος, το οποίο ενσωματώνεται στο Αρχείο «Μητρώο Έργου/Φάκελος Ποιότητας Έργου».

Δ3.4 Απαιτήσεις ως προς την συνεκτικότητα

Βλέπε και σχόλια παραγράφου B2.2.4

Δ3.4.1 Το σκυρόδεμα θα παραδίδεται και θα διαστρώνεται στο έργο με την κατηγορία κάθισης που προβλέπεται στην προδιαγραφή, λαμβάνοντας υπόψη το προσυμφωνημένο, μεταξύ παραγωγού - χρήστη, πρόγραμμα παράδοσης-διάστρωσης

Για πυκνά οπλισμένες διατομές, συνιστάται η προδιαγραφόμενη κάθιση να είναι S3 ή S4.

Δ3.4.2 Όταν οι ανάγκες του έργου το απαιτούν, π.χ. σε πυκνά οπλισμένες διατομές ή κεφαλοδέσμους, ο επιβλέπων μπορεί να μεταβάλει την κατηγορία προς μία μεγαλύτερη, προσθέτοντας επί τόπου στο έργο υπερρρευστοποιητικό, το οποίο έχει χρησιμοποιηθεί στη μελέτη σύνθεσης, σε συνεργασία με τον παραγωγό (βλέπε και παράγραφο Δ3.4.5). Η δαπάνη του υπερρευστοποιητικού βαρύνει τον χρήστη.

Συνιστάται ο παραγωγός να έχει προβλέψει και ελέγξει στη μελέτη σύνθεσης και στις αρχικές δοκιμές την εν λόγω μεταβολή

Δ3.4.3 Ομοίως, ο επιβλέπων μπορεί να δεχτεί ανάμιγμα ή φορτίο έτοιμου σκυροδέματος με κάθιση μικρότερη από εκείνη που προδιαγράφεται, αν αυτή αποκατασταθεί επί τόπου με την προσθήκη του υπερρευστοποιητικού που έχει χρησιμοποιηθεί στη μελέτη σύνθεσης, με ευθύνη του παραγωγού. Σε αυτή την περίπτωση, η δαπάνη του υπερρευστοποιητικού βαρύνει τον παραγωγό, ο οποίος θα δηλώνει ότι έχει προβλέψει και ελέγξει την ενέργεια αυτή στη μελέτη σύνθεσης και στις αρχικές δοκιμές.

Η ποσότητα του ρευστοποιητή που ορίζεται στη μελέτη σύνθεσης μπορεί να αυξομειώνεται κατά $\pm 30\%$, εφόσον βέβαια δεν υπερβαίνει τα όρια χρήσης που προτείνει ο κατασκευαστής του προσθέτου

Δ3.4.4 Ο επιβλέπων έχει το δικαίωμα να μη δεχθεί ανάμιγμα ή φορτίο έτοιμου σκυροδέματος το οποίο έχει κάθιση διαφορετική από εκείνη που αναφέρεται στην προδιαγραφή.

Δ3.4.5 Εφόσον πρόκειται για σκυρόδεμα προδιαγραφόμενων χαρακτηριστικών, ο παραγωγός έχει την υποχρέωση να παρέχει στο έργο πρόσθετη ποσότητα υπερρευστοποιητικού ίδιου με αυτό που χρησιμοποιήθηκε στη μελέτη σύνθεσης, για το σκοπό της αύξησης της κάθισης κατά μία κατηγορία, εφόσον καταστεί αναγκαίο από τις συνθήκες σκυροδέτησης στο έργο.

Δ3.5 Απαιτήσεις ως προς την άντληση

Δ3.5.1 Αν η παροχή της αντλίας, λόγω βλάβης ή εμπλοκής, διακοπεί για χρονικό διάστημα τόσο ώστε το σκυρόδεμα που βρίσκεται μέσα σ' αυτή να μην έχει πια την προδιαγραφόμενη συνεκτικότητα/κάθιση, αυτό το σκυρόδεμα πρέπει να απορρίπτεται.

Δ3.5.2 Απαγορεύεται η προσθήκη νερού, τσιμεντοκονίας ή υπερρευστοποιητικού στον κάδο της αντλίας για τη βελτίωση της ρευστότητας του σκυροδέματος.