

Καλημέρα. Ευχαριστώ για την επικοινωνία. Χαίρομαι για τις απορίες σου, έστω και υπό αυτές τις συνθήκες.

Δες παρακάτω.

ΣΜ

ΥΓ. Επέτρεψε μου να τις κοινοποιήσω, ανώνυμα.

Badogiannis E.

Associate Professor, NTUA.

School of Civil Engineering,

Reinforced Concrete Laboratory,

Tel:+30-210-7721266.

> Καλημέρα κ. Μπαδογιάννη

>

> Σας στέλνω για κάποιες απορίες σχετικά με τα ερωτηματολόγια.

> 1) Στις ερωτήσεις 5 και 6: Με ποιο κριτήριο επιλέγουμε τα συγκεκριμένα πρόσμικτα;

- Αναφέρεται στις σημειώσεις ότι καθότι η προσθήκη απλών ρευστοποιητών είναι σχετικά μεγάλη, και η δράση τους σε μεγάλο βαθμό επιφανειακή, μπορεί να συντελεστεί επιβράδυνση.
- Σχετικά με τα PCE, επίσης αναφέρεται ότι έχουν ήπια ρόφηση στα σωματίδια του τσιμέντου, μεγάλη διαλυτότητα και δυνατότητα δευτερογενούς ρόφησης από νέα ή μεθύτερα προϊόντα ενυδάτωσης, όπως συμβαίνει με τα σύνθετα τσιμέντα.

> 2) Στις ερωτήσεις 7,8 : Είχα την εντύπωση πως τα SNF και SMF είναι υπερρευστοποιητές και τα LS, PCE είναι ρευστοποιητές, σωστά; Επιπλέον, πως επιδρά η χρήση ρευστοποιητή ή υπερρευστοποιητή στις παραμορφώσεις;

>

- Η διαφορά μεταξύ υπερ και μη, έγκειται στην αποτελεσματικότητα τους (δες περιγραφή στις σημειώσεις και διαφάνειες). Πολλές φορές έχουν κοινή δραστική ουσία, αλλά σε διαφορετική συγκέντρωση (σε μεγαλύτερη οι "υπέρ-") οπότε και διαφορετική αποτελεσματικότητα.

- Δεν υπάρχει επίδραση στο μέτρο ελαστικότητας.

> Σας ευχαριστώ πολύ για το χρόνο σας

>

> ερωτηση 1.pngερωτηση 2.png

>

>

> Με εκτίμηση,

>