

ΑΤΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Επίθετο *

ΒΑΔΟΓΙΑΝΝΙΣ

Όνομα *

ΕΦΣΤΡΑΤΙΟΣ

1ο Πτυχίο

ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ

1. Συσχετίστε δράσεις και παράγοντες ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ

	Συνδεδεμένοι πόροι και ρωγμές	ΝΕΡΟ	ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΑ ΜΕΣΑ
ΔΙΑΧΥΣΗ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
ΔΙΑΛΥΤΟΠΟΙΗΣΗ	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
ΔΡΑΣΕΙΣ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

2. Επίδραση λόγου N/T στην Ανθεκτικότητα (σύνομη περιγραφή)

αύξηση συνεπάγεται αυξημένο πορώδες και διασύνδεσή του και τελικά αύξηση της διαπερατότητας του σκυροδέματος

3. Αιτίες ρηγμάτωσης σχετιζόμενες με δράσεις ανθεκτικότητας

- Πλαστική υποχώρηση
- Πλαστική συρρίκνωση
- Θερμική συστολή σκυροδέματος πρώιμης ηλικίας
- Συστολή ξήρανσης
- Διάβρωση οπλισμού
- Αλκαλοπυριτική αντίδραση
- Όλα τα παραπάνω
- Other: _____

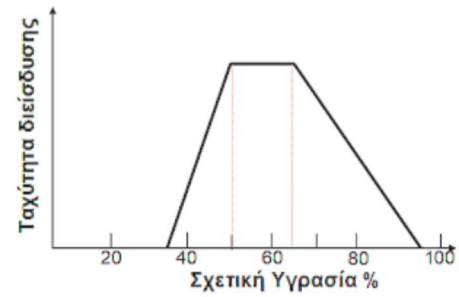
4. Φαινόμενα ρηγμάτωσης και ηλικία

	Πλαστική υποχώρηση	Πλαστική συρρίκνωση	Θερμική συστολή σκυροδέματος πρώιμης ηλικίας	Συστολή ξήρανσης	Διάβρωση οπλισμού	Αλκαλοπυριτική αντίδραση	Όλες παραί
πρώτες ώρες	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1-7 ημέρες	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7-30 ημέρες	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1-12 μήνες	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1-50 έτη	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

5. Απαραίτητα συστατικά για τη διάβρωση του Χ.Ο.

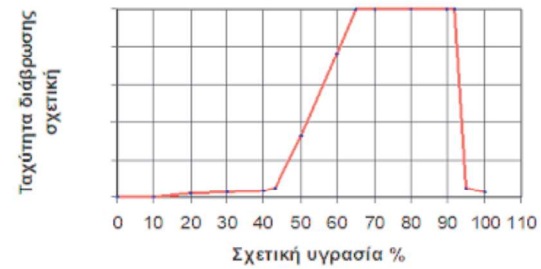
- Παρουσία νερού
- παρουσία οξυγόνου
- όλα τα παραπάνω

6. Σε ποια δράση αναφέρεται και τι υποδηλώνει το σχήμα;



επίδραση της σχετικής υγρασίας στον ρυθμό ενανθράκωσης

7. Ποιοι από τους παρακάτω παράγοντες αιτιολογούν την επίδραση της σχετικής υγρασίας της ατμόσφαιρας στον ρυθμό διάβρωσης



Συγκέντρωση O₂

Αγωγιμότητα

pH

συγκέντρωση Cl

Other: _____

8. Αναγνωρίστε κρίσιμες για την ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ του συνθήκης, καταστάσεις και χαρακτηριστικά σκυροδέματος

- ΠΟΡΩΔΕΣ-N/T
- ΕΙΔΟΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟΥ
- Μέγιστο μέγεθος αδρανών
- Συγκέντρωση Cl
- Απόμικση
- Πάχος επικάλυψης
- Αντοχή
- Εξίδρωση
- Ξήρανση σκυροδέματος

9. Αναγνωρίστε την πιο κρίσιμη παράμετρο για την ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ παράμετρο που σχετίζεται με τη σύνθεση του σκυροδέματος

- ΠΟΡΩΔΕΣ-N/T
- Ποσότητα ΤΣΙΜΕΝΤΟΥ
- Μέγιστο μέγεθος αδρανών
- Είδος τσιμέντου

10. Αναγνωρίστε την πιο κρίσιμη για την ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ του σκυροδέματος παράμετρο σχεδιασμού

- Πάχος επικάλυψης
- Κατηγορία Αντοχής