

Μηχανικός/Μελετητής

Εργολάβος/Κατασκ.

Εταιρεία Σκυρτος

Επιβλέπων/Υπερεία

• Σωστή Παραγγελιά:

$n \times X S1 \rightarrow C25/30$

**Πίνακας:**  
**ΠΒ2-Γ**  
 σελ. 18091  
 $\rightarrow N/T \leq 0,50$   
 $\rightarrow T \geq 330 \frac{kg}{m^3}$   
 $\rightarrow \text{Επιμαλ} \geq 45 mm$

**S3 → S4**

• Σωστή Παραγωγή

"ΕΝΤΥΠΟ ΔΙΑΣΤΡΩΣΗΣ"

σελ. 18153 του ΦΕΚ

Χρόνος < 2 ώρες + QC

- Δομικά: 6/150m<sup>3</sup>
- Κάθισμα: 16-18cm
- Θερμ. σκ: 10°C < t < 32°C

ΔΕΛΤΙΟ ΑΠΟΣΤΟΛΗΣ

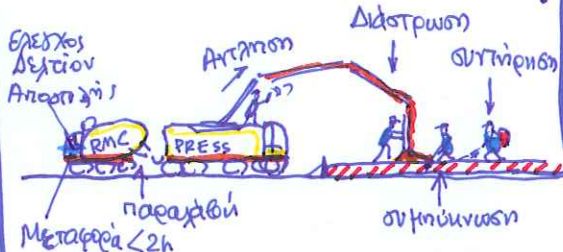
• ΚΑΤΑΓΡΑΦΙΚΟ / PRINTER

• Επίβλεψη: Διάστρωση Συμπεκνωσης Συτήρησης Ξεμαλόνωσες

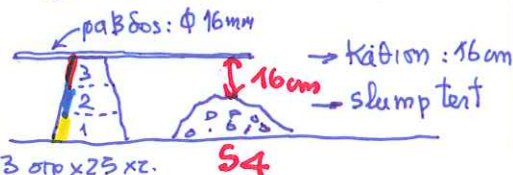
Προστασία σε Υψηλές Θερμοκρασίες  
 Προστασία σε Χαμηλές Θερμοκρασίες

→ www.spme.gr → TO-2  
 + TO-1  
 ΕΛΟΤ-515, ΕΛΟΤ-517

• Σωστή: Διάστρωση - Συμπεκνωση - Συτήρηση - Ξεμαλ



• Όχι τερό επι-τόπου στη βαρέα. Αύξηση της ελαστικότητας με ύψος/ω.



• Συτήρηση ≥ 7 ημέρες

• Ξεμαλόνωσες: Πίνακας: Δ1-1 ≥ 2 ημέρες σελ. 18119

• Δεγματοληψία δοκιμίων:



Με μέσα + προσωπικό του κατασκευαστή του έργου. § Ε2-1, σελ. 18134 του ΦΕΚ

• Κατηγορίες καθίσματος: S1, S2, S3, S4, S5

• Προστασία του σκυρτος (στεγάνωση, σοφίτα-σφίρες) 18-20cm

- 5M : • Μίξερ
- Μηχανικός
- Μεγέτες αυθ. + Μιτρώα Αυτ
- Μην τσιμεντο
- Μαχ λοχο: N/T

• Δελτίο Αποστολής ⇒ 25 στοιχεία (B5.10, σελ 18101)

• Καταγραφικό / PRINTER

• Αυτο-έλεγχος / 200 m<sup>3</sup> σελ. 18098 του ΦΕΚ (B5.7) + 18157 ΠΑΡΑΡΤ

• Εργαστήριο Μονάδος: Κ1 (B5.3, σελ. 18095, Εξοπλισμός) 18096, Όργανα

- Διαμπίβωση Συστημάτων
- Γεφυροποιήσιμα
- Σφράγιση βαρέα

• Τιθοποίηση ελέγχου παραγωγής σωλ.τος: ΠΒ5-1 σελ. 18154 + ΚΥΑ (υπό ευδοκία) (οχι υποχρέωση για δομικά)

• Κριτήρια συμμόρφωσης στο Εργ  
 $f_6 \geq f_{ck} + 1,60 \cdot S_6$   
 $f_i \geq f_{ck} - 2 MPa$

• Πίνακας: B2-Γ XC3, XC4, XS1, ..., u11

• Υποχρεώσεις - Ευθύνες

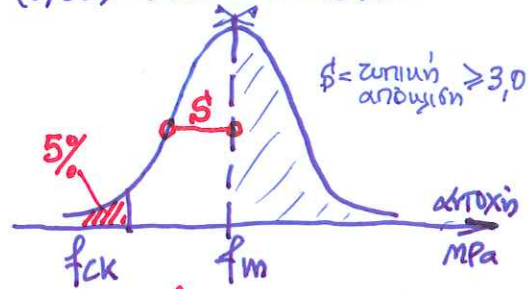
Κεφάλαιο: Ε, σελ. 18135

• Μηνώ Εργον/Φάσματος Ποιότητας Εργον (Ε11)

• Εργαλείοι - Καρτώτα - Εμφάσεις μεθόδου



C20/25 → C17/21 (0,85) → ΕΛΟΤ ΕΝ 13791



$f_{tar} = f_{ck} + k \cdot \sigma$ ,  $k \geq 2$

• Τεχνική Νομοθεσία:

- ΦΕΚ/1561/Β/2.6.2016 → ΚΤΕ-2016
- ΦΕΚ/4007/Β/14.12.2016 → Μεταλλικές Διατάξεις
- ΦΕΚ/1839/Β/25.5.2017 → Διαρθρώσεις
- ΚΥΑ για: ΠΒ5-1 → αναμένεται / 10/2017
- ΦΕΚ/9221/Β/30.7.2012 → ΕΛΟΤ/ΕΤΕΠ (440) → ΕΛΟΤ ΕΝ 206-1 + Εθνικό Πρόσθετ. (2011)
- ΕΛΟΤ ΕΝ 13670 (Execution)
- ΕΛΟΤ ΕΝ 13791, Αρτοχρ/Ελεγχ/Επι-τόπ
- Αδρανή: ΕΝ 12620, Πρόσθ: ΕΝ 934-2
- Τσιμεντα: ΕΝ 91F-1, ΕΝ 12350/12390 Σωφίτα

**Ν. Μαρσέλλος**  
 Πολ. Μηχ. ΕΜΠ