

Μεσόγειος

Τσιμέντο θαλάσσης™

CEM II / B-P 32,5 N

Υγρασία τέλος



1 Περιγραφή

Το τσιμέντο **ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ**™ (CEM II / B-P 32,5 N) είναι ένα τσιμέντο πόρτλαντ με ποζολάνη, που παράγεται με τη συνένωση των παρακάτω συστατικών:

- Κλίνκερ,**
με στόχο την απόδοση των μηχανικών αντακών
- Φυσική ποζολάνη,**
με στόχο τη βελτιστοποίηση της δομής του σκυροδέματος και την ανάπτυξη υψηλών μακροχρόνιων αντακών, με συνέπεια βελτιωμένη ανθεκτικότητα σε διαβρωτικά περιβάλλοντα
- Γύψο,**
με στόχο την ρύθμιση του χρόνου πήξης

Το τσιμέντο **ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ**™ περιέχει κλίνκερ μεταξύ 65% και 79%.

Το τσιμέντο **ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ**™ διαθέτει σήμανση CE και έχει πιστοποιηθεί από τον ΕΛΟΤ ως συμμορφούμενο με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 197-1. Ο αριθμός πιστοποιητικού του είναι 0365-CPD-017/01.16.04/6.

3 Χημικά χαρακτηριστικά

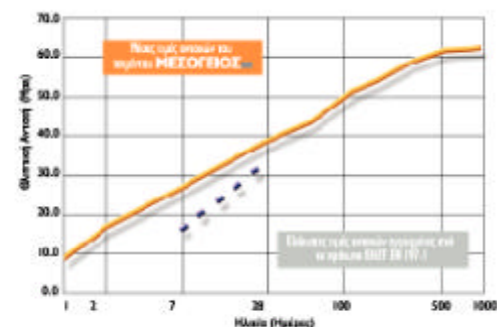
- Το περιεχόμενο τριοξειδίου του θείου (SO₃), προσδιορισμένο σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 196-2, είναι μικρότερο του 3.5%
- Η περιεχόμενη συγκέντρωση χλωριόντων (Cl), προσδιορισμένη σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 196-21, είναι μικρότερη του 0.10%

4 Χρήσεις

- Το τσιμέντο **ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ**™ χρησιμοποιείται κυρίως όπου απαιτείται αυξημένη ανθεκτικότητα σε διαβρωτικά περιβάλλοντα, σε:
 - Κονιάματα
 - Έτοιμα κονιάματα
 - Σκυροδέματα
 - Έτοιμα σκυροδέματα οπισμένα και όπλα
- Επιπλέον ως τσιμέντο με υψηλό ποσοστό ποζολάνης και χαμηλής θερμότητας ενυδάτωσης, είναι ιδανικό για χρήση σε ογκώδη έργα.

2 Φυσικά και μηχανικά χαρακτηριστικά

- Ο χρόνος πήξης του τσιμέντου προσδιορισμένος σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 196-3 είναι μεγαλύτερος των 75 λεπτών
- Οι τυπικές αντοχές σε θλίψη προσδιορισμένες σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 196-1 είναι:
 - Μεγαλύτερες των 16 Μpa σε ηλικία 7 ημερών
 - Μεγαλύτερες των 32.5 Μpa σε ηλικία 28 ημερών
 - Μικρότερες των 52.5 Μpa σε ηλικία 28 ημερών



Στο σχήμα δίνονται οι ελάχιστες απαιτήσεις αντοχής σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 197-1 καθώς και οι μέσες τιμές αντοχής του τσιμέντου **ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ**™ σε πρώιμο, τυπικό καθώς και μεγαλύτερο χρονικό ορίζοντα, που παράγεται στο Εργοστάσιο ΧΑΛΥΨ.

5 Δοσολογία



3 Έτοιμο Σκυροδέμα: Ανάλογα με τη μελέτη σύνθεσης του παραγωγού για κάθε τύπο σκυροδέματος.

6 Συσκευασία

- Α. Χύδην
- Β. Σάκκοι των 50 kg σε παλέτες και slings
- Γ. Μεγάσαιοκι (Big Bags) των 1.300 kg