



## Λευκό τσιμέντο

Δήλωση επιδόσεων

Τσιμέντο Πόρτλαντ  
EN 197-1 - CEM I 52,5R «Λευκό»

Εργοστάσιο Ελευσίνας



## Δήλωση επιδόσεων Νο 654-CPR-0405

- Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος:  
**Τσιμέντο Πόρτλαντ EN 197-1 - CEM I 52,5R «Λευκό»**
- Προοριζόμενη χρήση ή χρήσεις του προϊόντος δομικών κατασκευών, σύμφωνα με την εφαρμοζόμενη εναρμονισμένη τεχνική περιγραφή, όπως προβλέπεται από τον κατασκευαστή:  
**Παρασκευή σκυροδέματος, κονιάματος, επιχρίσματος και άλλων μιγμάτων για κατασκευές και παραγωγή δομικών προϊόντων**
- Όνομα, εμπορική επωνυμία ή το κατατεθέν σήμα και τη διεύθυνση επικοινωνίας του κατασκευαστή:  
**ΑΕ Τσιμέντων ΤΙΤΑΝ, Εργοστάσιο Ελευσίνας, Οδός Ν. Κανελλοπούλου 1, 19200, Ελευσίνα.**
- Όπου είναι εφαρμόσιμο, όνομα και διεύθυνση επικοινωνίας του εξουσιοδοτημένου αντιπρόσωπου του οποίου η εντολή καλύπτει τα καθήκοντα που αναφέρονται στο άρθρο 12(2).  
**Δεν εφαρμόζεται**
- Σύστημα ή συστήματα αξιολόγησης και επαλήθευσης της σταθερότητας της επίδοσης του προϊόντος δομικών κατασκευών όπως τίθεται στο CPR, παράρτημα V.  
**Σύστημα 1+**
- Στην περίπτωση δήλωσης επιδόσεων που αφορά προϊόν δομικών κατασκευών το οποίο καλύπτεται από εναρμονισμένο πρότυπο:

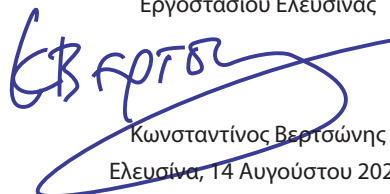
Ο κοινοποιημένος οργανισμός πιστοποίησης προϊόντων Νο 654 προσδιόρισε τον τύπο του προϊόντος βασιζόμενος στις δοκιμές τύπου (περιλαμβάνεται η δειγματοληψία), στην αρχική επιθεώρηση του εργοστασίου του κατασκευαστή και στον έλεγχο παραγωγής του εργοστασίου, στην συνεχή επίβλεψη, αξιολόγηση και αποτίμηση του ελέγχου παραγωγής του εργοστασίου και στις δοκιμές των δειγμάτων ελέγχου τα οποία λήφθηκαν πριν την τοποθέτηση του προϊόντος στην αγορά κάτω από το σύστημα 1+ και εξέδωσε πιστοποιητικό σταθερότητας της επίδοσης Νο 654-CPR-0405.

### 7. Δηλούμενες επιδόσεις

ΟΥΣΙΩΔΗ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΕΠΙΔΟΣΗ	ΕΝΑΡΜΟΝΙΣΜΕΝΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
Κοινά τσιμέντα (υπο-οικογένειες)	CEM I	EN 197-1:2011
Συστατικά και σύνθεση		
Αντοχή στη θλίψη (αρχική και τελική)	52,5R	
Χρόνος πήξης	Ικανοποιεί	
Αδιάλυτο υπόλειμμα	Ικανοποιεί	
Απώλεια πύρωσης	Ικανοποιεί	
Σταθερότητα όγκου		
- Διαστολή	Ικανοποιεί	
- Περιεκτικότητα σε SO <sub>3</sub>	Ικανοποιεί	
Περιεκτικότητα σε χλώριο	Ικανοποιεί	

- Οι επιδόσεις του προϊόντος όπως αναφέρεται στο σημείο 1 συμμορφώνονται με τις δηλούμενες επιδόσεις του σημείου 7. Αυτή η δήλωση επιδόσεων εκδίδεται υπό την απόλυτη ευθύνη του κατασκευαστή που αναγνωρίζεται στο σημείο 3.

Προϊστάμενο Ποιοτικού Ελέγχου  
και Υπεύθυνο Διαχείρισης Ποιότητας  
Εργοστασίου Ελευσίνας



Κωνσταντίνος Βερθώσης  
Ελευσίνα, 14 Αυγούστου 2023