

R4 ReBuilt

Φαιό ισχυρό επισκευαστικό κονίαμα
για στοιχεία σκυροδέματος

ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ

Αριθ. 102

1	ΜΟΝΑΔΙΚΟΣ ΚΩΔΙΚΟΣ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ:	Φαιό ισχυρό επισκευαστικό κονίαμα για στοιχεία σκυροδέματος
2	ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΗ(-ΕΣ) ΧΡΗΣΗ(-ΕΙΣ):	EN1504-3:2005 Επισκευαστικό κονίαμα CC για δομητικές επισκευές κατασκευών σκυροδέματος σε κτήρια και έργα πολιτικού μηχανικού, Κλάσεως R4. Αρχές 3, 4 & 7, Μέθοδοι 3.1, 4.4, 7.1 & 7.2 σύμφωνα με το EN1504-9:2008.
3	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ:	ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΤΣΙΜΕΝΤΩΝ ΤΙΤΑΝ Χαλκίδος 22Α, 11143 Αθήνα Τ. 210 2591531, F. 210 2591106 www.titan-cement.com
4	ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΜΕΝΟΣ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ:	
5	ΣΥΣΤΗΜΑ/ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΝCΡ:	Σύστημα 2+
6α	ΕΝΑΡΜΟΝΙΣΜΕΝΑ ΠΡΟΤΥΠΑ:	EN1504-3:2005
	Κοινοποιημένος(-οι) οργανισμός(-οι):	1128

7 ΔΗΛΩΘΕΙΣΑ(-ΕΣ) ΕΠΙΔΟΣΗ(-ΕΙΣ):

Ουσιώδη Χαρακτηριστικά	Επίδοση	Εναρμονισμένη τεχνική προδιαγραφή
Αντοχή σε θλίψη	Τάξεως R4	EN1504-3:2005
Περιεκτικότητα σε χλωριόντα	≤ 0.05 %	
Αντοχή σε πρόσφυση	≥ 2.0 MPa	
Αντίσταση σε ενανθράκωση	Περνάει	
Μέτρο ελαστικότητας	≥ 20 GPa	
Θερμική συμβατότητα, μέρος 1	≥ 2.0 MPa	
Συστολή / διαστολή υπό τάση	≥ 2.0 MPa	
Τριχοειδής απορρόφηση	≤ 0.5 kg·m-2·h-0.5	
Επικίνδυνες ουσίες	σύμφωνο με 5.4	
Αντίδραση σε φωτιά	Κατηγορία A1	

8 ΚΑΤΑΛΛΗΛΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΚΑΙ/Η ΕΙΔΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ:

Η επίδοση του προϊόντος που ταυτοποιείται ανωτέρω είναι σύμφωνη με τη (τις) δηλωθείσα(-ες) επίδοση(-εις). Η δήλωση αυτή των επιδόσεων συντάσσεται, σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 305/2011, με αποκλειστική ευθύνη του κατασκευαστή που ταυτοποιείται ανωτέρω.

Υπογραφή για λογαριασμό και εξ ονόματος του κατασκευαστή από:

Konstantinos Vertsonis

Quality Control Manager /
Προϊστάμενος Ποιοτικού Ελέγχου


ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
ΒΕΡΤΣΩΝΗΣ

Τέλος πληροφοριών όπως απαιτούνται σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) Αριθ. 305/2011



1128

ΑΕ ΤΣΙΜΕΝΤΩΝ ΤΙΤΑΝ

Έδρα: Χαλκίδος 22Α 11143 Αθήνα
Εργοστάσιο: Κανελλοπούλου 1, Ελευσίνα

EN 1504-3:2005

Επισκευαστικό προϊόν

21

1128-CPR-1702/1

Αντοχή σε θλίψη	Τάξεως R4
Περιεκτικότητα σε χλωριόντα	≤ 0.05 %
Αντοχή σε πρόσφυση	≥ 2.0 MPa
Αντίσταση σε ενανθράκωση	Περνάει
Μέτρο ελαστικότητας	≥ 20 GPa
Θερμική συμβατότητα, μέρος 1	≥ 2.0 MPa
Συστολή / διαστολή υπό τάση	≥ 2.0 MPa
Τριχοειδής απορρόφηση	≤ 0.5 kg·m ⁻² ·h ^{-0.5}
Επικίνδυνες ουσίες	σύμφωνο με 5.4
Αντίδραση σε φωτιά	Κατηγορία A1

Η δήλωση επιδόσεων του προϊόντος (DoP: Declaration of Performance) είναι διαθέσιμη στην ιστοσελίδα <http://www.titan.gr/el/news-media/publications/statements-performance/>

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΑΣ, ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (REACH)

Για πληροφορίες και οδηγίες σχετικά με την ασφαλή διαχείριση, την αποθήκευση και την απόρριψη των χημικών προϊόντων, οι χρήστες θα πρέπει να ανατρέχουν στο πιο πρόσφατο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (SDS), το οποίο περιέχει φυσικά, οικολογικά, τοξικολογικά και άλλα δεδομένα σχετικά με την ασφάλεια κατά τη διαχείριση του προϊόντος.

ΝΟΜΙΚΗ ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Οι πληροφορίες και ειδικότερα οι υποδείξεις που αφορούν στην εφαρμογή και τελική χρήση των προϊόντων της ΤΙΤΑΝ παρέχονται με πνεύμα καλής πίστης και βασίζονται στην τρέχουσα γνώση και εμπειρία της Εταιρείας σχετικά με τα προϊόντα, όταν αυτά αποθηκεύονται, χρησιμοποιούνται ή εφαρμόζονται υπό κανονικές συνθήκες και σύμφωνα με τις οδηγίες της ΤΙΤΑΝ. Στην πράξη οι διαφοροποιήσεις στα υλικά, στα υποστρώματα και στις επιτόπιες συνθήκες εφαρμογής είναι τέτοιες, ώστε να μην είναι δυνατή η χορήγηση εγγύησης σχετικά με την εμπορευσιμότητα ή την καταλληλότητά τους για συγκεκριμένη χρήση, ενώ καμιά ευθύνη της Εταιρείας δεν μπορεί να θεμελιωθεί από οποιαδήποτε νομική αιτία με βάση τις εδώ αναγραφόμενες πληροφορίες, τις γραπτές υποδείξεις ή κάθε άλλη μορφή παρεχόμενες οδηγίες. Οι χρήστες των προϊόντων πρέπει να ελέγχουν την καταλληλότητά τους σχετικά με την εκάστοτε εφαρμογή και τον σκοπό χρήσης τους. Η ΤΙΤΑΝ διατηρεί το δικαίωμα να τροποποιεί οποτεδήποτε τις ιδιότητες των προϊόντων της. Τα δικαιώματα τρίτων πρέπει να λαμβάνονται υπ' όψη. Όλες οι παραγγελίες γίνονται δεκτές υπό τους εκάστοτε ισχύοντες γενικούς όρους πώλησης και παράδοσης της Εταιρείας. Οι χρήστες των προϊόντων πρέπει πάντοτε να συμβουλευούνται την εκάστοτε επίκαιρη έκδοση του τοπικού Φυλλαδίου Ιδιοτήτων Προϊόντος, αντίγραφο του οποίου παρέχονται κατόπιν ζήτησης.

ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΤΣΙΜΕΝΤΩΝ ΤΙΤΑΝ

Χαλκίδος 22Α, 11143 Αθήνα
Τ. 210 2591531, F. 210 2591106
www.titan-cement.com