



# ROUMEN

## Κονίαμα Τιμέντου

### RT04 CRM R4

Ινοπλισμένο επισκευαστικό κονίαμα υψηλών αντοχών

Μη συρρικνούμενο ινοπλισμένο επισκευαστικό κονίαμα με θιξοτροπικές ιδιότητες.

#### Ιδιότητες

- Επισκευές υψηλών απαιτήσεων για στοιχεία σκυροδέματος.
- Κατάλληλο για τοίχους και οροφές από σκυροδέμα.
- Υψηλή συγκολλητική ικανότητα στη κατάλληλα προετοιμασμένη επιφάνεια του σκυροδέματος.
- Πολύ καλή εργατικότητα
- Ανθεκτικό στις καιρικές μεταβολές μετά την επίτευξη των αντοχών του.
- Κατατάσσεται ως επισκευαστικό κονίαμα σκυροδέματος PCC σύμφωνα με το πρότυπο EN 1504-3

#### Προετοιμασία υποστρώματος

Προσπαείτε καθαρή επιφάνεια από σαθρά υλικά και διαβρωμένα ή ενανθρακωμένα τμήματα σκυροδέματος με τη βοήθεια ενός σφυριού ή καλεμιού ή αμμοβολής. Πριν από την εφαρμογή του, η επιφάνεια του υποστρώματος πρέπει να διαβρέχεται καλά. Σε περιπτώσεις εμφανούς διάβρωσης – σκουριές οπλισμών συνιστάται πριν την εφαρμογή του υλικού να γίνει προ επάλειψη του υποστρώματος και του μεταλλικού οπλισμού με ANTICORR, ώστε να εξασφαλιστεί η αντιδιαβρωτική προστασία του οπλισμού και η άριστη πρόσφυση του υλικού με το υπόστρωμα.

#### Ανάμειξη, Οδηγίες εφαρμογής

Σε καθαρό δοχείο προσθέτουμε 3,7 λίτρα καθαρό νερό και σταδιακά ρίχνουμε το περιεχόμενο του 25κιλου αναδεύοντας συνέχεια έτσι ώστε να προκύψει ένα ομογενές μίγμα. Αφού αφήσουμε το μίγμα να ηρεμήσει για 5 λεπτά ανακατεύουμε ξανά. Μην προσθέσετε επί πλέον νερό από την στιγμή της ολοκλήρωσης της αρχικής ανάμειξης γιατί η προσθήκη του επιφέρει αλλοίωση – μείωση αντοχών, αύξηση της συρρίκνωσης και μη ασφαλή πρόσφυση.

Για μικρότερες ποσότητες προϊόντος ζυγίστε την απαιτούμενη ποσότητα νερού υπολογίζοντας 14,8% κ.β επί του ζυγιθέντος βάρους.

Το προϊόν εφαρμόζεται με μυστρί παττά μέχρι 5cm για κάθε στρώση. Σε περιπτώσεις που θέλουμε πάχη μεγαλύτερα των 5cm, κάνουμε τραχιά, αγριεύουμε την προηγούμενη στρώση και εφαρμόζουμε.

Τεχνικά Χαρακτηριστικά
Μορφή: Γκρι σκόνη
Απαίτηση σε νερό: 14,8% κ.β (3,7l για 25kg)
Φαινόμενο βάρος νωπού κονιάματος: 1,35±0,10kg/l
Φαινόμενο βάρος κονιάματος: 2,20±0,10kg/l
Χρόνος ζωής στο δοχείο: 60 λεπτά
Αντοχή σε θλίψη 28 ημερών: >50N/mm <sup>2</sup>
Αντοχή σε κάμψη 28 ημερών: >6N/mm <sup>2</sup>
Πρόσφυση 28 ημερών σε σκυροδέμα: >2N/mm <sup>2</sup>
Περιεκτικότητα σε ιόντα κλωρίου: ≤0,05%
Τριχοειδής απορρόφηση νερού: ≤0.50Kg/m <sup>2</sup> h0.5
Μέτρο ελαστικότητας: ≥20 GPa



#### Κατανάλωση

Περίπου 17,5kg/m<sup>2</sup>/cm πάχος στρώσης

#### Συσκευασία

Διατίθεται σε σακιά των 5 και 25kg.

#### Αποθήκευση

Διατηρείται αποθηκευμένο σε ξηρό περιβάλλον με θερμοκρασία μεγαλύτερη από 0°C για 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής

#### Καθαρισμός

Τα εργαλεία καθαρίζονται με νερό αμέσως μετά τη χρήση τους.

#### Οδηγίες Υγείας Ασφάλειας και Προστασίας Περιβάλλοντος

Είναι ερεθιστικό, περιέχει τιμέντο, το οποίο όταν έρχεται σε επαφή με ιδρώτα ή παράγει μία ερεθιστική αλκαλική αντίδραση και αλλεργικές αντιδράσεις σε όσους έχουν προδιάθεση. Μπορεί να προκαλέσει βλάβη στα μάτια. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια ή το δέρμα πλύνετε με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή. Για περισσότερες πληροφορίες για την ασφαλή χρήση του προϊόντος συμβουλευτείτε το Τεχνικό Φυλλάδιο Ασφαλείας του προϊόντος.