



# Επισκευαστικά Κονιάματα ISOMIX RAPID CEMENT RC 100

Φύλλο Τεχνικών Προδιαγραφών

Έκδοση: 06.06.2015



## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το **ISOMIX RAPID CEMENT RC100** είναι πολύ ισχυρό ταχύηκτο επισκευαστικό τσιμεντοκονίαμα. Είναι κατάλληλο για γρήγορες επισκευές και στερεώσεις υψηλών αντοχών. Η ανάπτυξη της αντοχής του μέσα στο χρόνο γίνεται με πολλαπλάσια ταχύτητα σε σχέση με το απλό τσιμέντο. Προσφέρει στεγανοποίηση, εξαιρετική πρόσφυση στις περισσότερες οικοδομικές επιφάνειες και άριστη εργασιμότητα.

## ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Εξαιρετική πρόσφυση
- Υψηλές μηχανικές αντοχές
- Υψηλή αντοχή στις υψηλές θερμοκρασίες
- Υψηλή αντοχή στην υγρασία και στον παγετό
- Υψηλή αντίσταση στην ενανθράκωση και τη διάβρωση
- Δεν ρηγματώνεται
- Προσφέρει στεγανοποίηση

## ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

- Γρήγορες επισκευές στοιχείων σκυροδέματος σε οριζόντιες και κάθετες επιφάνειες.
- Γρήγορες στερεώσεις υδραυλικών και ηλεκτρικών εγκαταστάσεων, τοποθετήσεις ειδών υγιεινής κλπ.
- Αγκυρώσεις μηχανημάτων, υποστυλωμάτων κλπ.
- Γρήγορη κατασκευή και επισκευή λουκιών και φρεατίων.
- Σφράγιση οπών, ρωγμών και αποκατάσταση αποσπασθμένων και κατεστραμμένων επιφανειών από μπετόν.

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

1. Καθαρίζουμε την επιφάνεια από σκόνες, λίπη και σαθρά υλικά. Διαβρέχουμε καλά την επιφάνεια του υποστρώματος.
2. Προσθέτουμε το **RAPID CEMENT RC100** στο νερό υπό ανάδευση σε αναλογία **RAPID CEMENT RC100** : νερό = 4:1 κατά βάρος μέχρι να δημιουργηθεί ένας ομοιόμορφος παχύρρευστος πολτός κατάλληλος για εργασίες στερέωσης.
3. Το μίγμα παραμένει εργάσιμο 7 - 8 λεπτά και κατόπιν σκληραίνει μέσα στα επόμενα 6 - 7 λεπτά.
4. Εάν το βάθος είναι μεγάλο εφαρμόζουμε ένα πρώτο χέρι μέχρι 2 - 3 cm και πριν στεγνώσει εφαρμόζουμε ένα δεύτερο χέρι όπως τον κοινό σοβά.

5. Για τον οπλισμό των επιφανειών συνιστάται η χρήση πλέγματος fiberglass Mercola.

## ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Αφαιρέστε όσο το δυνατό περισσότερο υλικό από τα εργαλεία πριν τον καθαρισμό τους. Καθαρίζετε τα εργαλεία αμέσως μετά την χρήση τους με ένα διάλυμα νερού και απορρυπαντικού.

## ΑΠΟΔΟΣΗ

18kg /m<sup>2</sup> /cm πάχους στρώσης

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

**Μορφή:** Ξηρά σκόνη

**Χρώμα:** Γκρι

**Φαινόμενο ειδικό βάρος:** 1,8 ± 0,1gr/cm<sup>3</sup>

**Ειδικό βάρος μίγματος:** 2 ± 0,1gr/cm<sup>3</sup>

**PH μίγματος:** >10

**Χρόνος ωρίμανσης:** 4 min

**Χρόνος ανάπτυξης αντοχών:** 24h

**Αντοχή σε θλίψη**

**24h:** 8,3 ± 1N/mm<sup>2</sup>

**7 ημέρες:** 26 ± 2N/mm<sup>2</sup>

**24 ημέρες:** 30 ± 2N/mm<sup>2</sup>

**Αντοχή σε κάμψη:** 7,9 ± 1N/mm<sup>2</sup>

**Συρρίκνωση:** Όχι

**Θερμοκρασία εφαρμογής:** +10°C - +35°C

	<b>EVOCHEM S.A.</b> Athens, Attica, Greece
<b>EN 1504-3</b>	
<b>ISOMIX RAPID CEMENT</b> Concrete repair product for non structural repair, cement based, polymer modified	
<b>15</b>	

## ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Το προϊόν πρέπει να αποθηκεύεται σε στεγνούς και δροσερούς χώρους σε θερμοκρασία 5°C -30°C. Προστατέψτε τα σακιά από την υγρασία τον παγετό και την άμεση έκθεση στην ηλιακή ακτινοβολία.

## ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ

Υπό τις συνθήκες της αποθήκευσης 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής. Το προϊόν πρέπει να παραμείνει στα αυθεντικά, μη-ανοιγμένα σακιά, φέροντας τον αριθμό παραγωγής.

# Evochem®

EVOCHEM A.E.

Θέση Τζαβερδέλλα 13341, Φυλή, Αττική, Αθήνα

Tel.: 210 5590460, 210 5590155 Fax: 210 5590244

E-mail: info@evochem.gr Website: www.evochem.gr





# Επισκευαστικά Κονιάματα ISOMIX RAPID CEMENT RC 100

Φύλλο Τεχνικών Προδιαγραφών

Έκδοση: 06.06.2015

## ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Σακιά 3kg

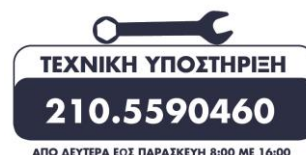
ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	BARCODE
3kg	07133	5204094071419

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΥΓΙΕΙΝΗΣ, ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ & ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ



**H315** Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος **H317** Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση **H318** Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη **H335** Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού **P102** Μακριά από παιδιά **P271**: Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο **P280** Να φοράτε προστατευτικά γάντια / προστατευτικά ενδύματα / μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια / πρόσωπο **P305+P351+P338** ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Απομακρύνετε τους φακούς επαφής, αν υπάρχουν και είναι εύκολο να γίνει. Συνεχίστε να ξεπλένετε. **P310** Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό **P302+P352** ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο σαπούνι και νερό **P333+P313** Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό **P261** Αποφύγετε να αναπνέετε σκόνη / αναθυμιάσεις / αέρια / σταγονίδια / ατμούς / εκνεφώματα **P304+P340** ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον ασθενή σε εξωτερικό χώρο με καθαρό αέρα και αφήστε τον να ηρεμήσει σε θέση που διευκολύνει την αναπνοή **P312** Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή έναν γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία **P362 + P364** Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύνετε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε **P501** Διαθέστε το περιεχόμενο / περιέκτη σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία **EUH208**: Περιέχει τσιμέντο portland, χημικά. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση. Ουσίες που συμβάλλουν στην ταξινόμηση: τσιμέντο portland, χημικά.

Οι τεχνικές προδιαγραφές και οι οδηγίες που περιλαμβάνονται σε αυτό το τεχνικό φυλλάδιο βασίζονται στη μακρόχρονη γνώση και εμπειρία μας από τις εφαρμογές υλικών και την έρευνα και τις δοκιμές του τμήματος έρευνας και ανάπτυξης. Λαμβάνοντας υπ' όψιν τους παράγοντες και τις συνθήκες που μπορούν να επηρεάσουν την εφαρμογή των χημικών προϊόντων, οι τεχνικές προδιαγραφές δεν απαλλάσσουν τον τελικό χρήστη από την ευθύνη – υποχρέωση δοκιμής καταλληλότητας του προϊόντος, ο οποίος και φέρει αποκλειστικά την ευθύνη εφαρμογής. Είμαστε μόνο υπεύθυνοι για τα προϊόντα μας να είναι απαλλαγμένα από ελαττώματα και σταθερής ποιότητας. Οι χρήστες είναι υπεύθυνοι για τη συμμόρφωση με την τοπική νομοθεσία και για τη λήψη των απαιτούμενων εγκρίσεων ή εξουσιοδοτήσεων. Η έκδοση του παρόντος τεχνικού φυλλαδίου ακυρώνει κάθε άλλη προηγούμενη έκδοση για το ίδιο προϊόν.



ΑΠΟ ΔΕΥΤΕΡΑ ΕΩΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 8:00 ΜΕ 16:00

Σελ. 2

# Evochem®

EVOCHEM A.E.

Θέση Τζαβερδέλλα 13341, Φυλή, Αττική, Αθήνα  
Tel.: 210 5590460, 210 5590155 Fax: 210 5590244

E-mail: info@evochem.gr Website: www.evochem.gr

