



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το **ISOMIX MECHANIC** είναι ινοπλισμένο επισκευαστικό τσιμεντοκονίαμα υψηλών αντοχών. Αποτελείται από υψηλής αντοχής τσιμέντο, ειδικές ρητίνες, ίνες και ειδικά πρόσθετα που προσδίδουν άριστη πρόσφυση του επισκευαστικού κονιάματος σε επιφάνειες από μπετό και σκυρόδεμα. Παρέχει προστασία από την διάβρωση του οπλισμού, υδατοστεγανότητα, υψηλή δύναμη πρόσφυσης με το υπόστρωμα και πολύ καλή εργασιμότητα. Είναι κατάλληλο για εσωτερική και εξωτερική χρήση για στρώσεις πάχους έως 3cm.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Εξαιρετική πρόσφυση με το υπόστρωμα
- Υψηλές αντοχές
- Προστασία οπλισμού από διάβρωση
- Μειωμένη υδατοπερατότητα
- Σταθερότητα όγκου
- Άριστη εργασιμότητα
- Εσωτερική και εξωτερική χρήση

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

- Υψηλών απαιτήσεων επισκευές στοιχείων σκυροδέματος.
- Επισκευές ατελειών στοιχείων σκυροδέματος που παρατηρούνται μετά το ξεκαλούπωμα.
- Ανακατασκευή και αποκατάσταση των ατελειών που δημιουργούνται σε τοίχους και δάπεδα όπως τρυπήματα, προεξοχές, φωλιές, οπές κλπ.
- Αποκαθιστά φθορές σε γωνίες μπαλκονιών, σκαλοπατιών, σε κολώνες, υποστυλώματα, τοιχώματα υπογείων και τούνελ κλπ.
- Κατάλληλο για εφαρμογές πάχους έως 30 mm ανά στρώση.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

Προετοιμασία επιφανειών

1. Βεβαιωθείτε ότι οι επιφάνειες εφαρμογής είναι καθαρές απαλλαγμένες από λάδια, σαθρά, σκόνες και ρύπους.
2. Πριν την εφαρμογή συνιστάται καλή διαβροχή του υποστρώματος.

3. Απομακρύνετε την σκουριά από τον οπλισμό και στη συνέχεια εφαρμόστε αντιδιαβρωτική προστασία.

Ανάμιξη - Εφαρμογή

1. Σε καθαρό δοχείο προσθέστε 4 - 4,5 kg νερό και υπό ανάδευση το περιεχόμενο ενός σάκου 25 kg.
2. Χρησιμοποιήστε αναδευτήρα χαμηλών στροφών ή μπετονιέρα, μέχρι να σχηματιστεί ένα ομοιογενές μίγμα κατάλληλο για εργασίες επιδιόρθωσης.
3. Το υλικό εφαρμόζεται με μυστρί ή σπάτουλα πατητά ή με εκτόξευση σε στρώσεις πάχους έως 30 mm.
4. Το μίγμα παραμένει εργάσιμο για 2 ώρες με περιοδική ανάδευση, χωρίς την προσθήκη επί πλέον νερού.
5. Όταν είναι απαραίτητη η εφαρμογή δεύτερης στρώσης, η επιφάνεια της πρώτης πρέπει να αβριεύεται ώστε να επιτυγχάνεται καλύτερη πρόσφυση της στρώσης που ακολουθεί.

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.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

Η τελική επιφάνεια πρέπει να προστατεύεται επιμελώς από αφυδάτωση σε υψηλές κυρίως θερμοκρασίες με περιοδική διαβροχή για 48 ώρες, καλυπτόμενη με υγρές λινάτσες ή φύλλα πολυαιθυλενίου.

ΑΠΟΔΟΣΗ

16 kg / m² / cm πάχους στρώσης

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Ειδικό βάρος λάσπης: 2140 kg/m³

Αντοχή σε θλίψη μετά 28 ημέρες: 45,00 Μπα

Αντοχή σε κάμψη μετά 28 ημέρες: 8,00 Μπα

Χρόνος ζωής στο δοχείο: μέχρι 2 ώρες (20°C)

Θερμοκρασία εφαρμογής: +10°C έως +35°C

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.



Επισκευαστικά Κονιάματα

ISOMIX MECHANIC

Φύλλο Τεχνικών Προδιαγραφών

Έκδοση: 06.06.2015

	EVOCHEM S.A. Athens, Attica, Greece
EN 1504-3	
ISOMIX MECHANIC Concrete repair product for non structural repair cement based, polymer modified Class R2	
15	

portland, χημικά. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση. Ουσίες που συμβάλλουν στην ταξινόμηση: τσιμέντο portland, χημικά.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Σακιά 5kg, 25kg

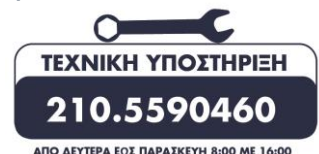
ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	BARCODE
5kg	07042	5204094070429
25kg	07040	5204094070337

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

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.



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

