



Επιχρίσματα

ISOMIX FERRO PRIME

Φύλλο Τεχνικών Προδιαγραφών

Έκδοση: 06.06.2015



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το **ISOMIX FERRO PRIME** είναι επαλειφόμενο στεγανοποιητικό και αντιδιαβρωτικό τσιμεντοειδές κονίαμα. Αναμιγνύεται με νερό, δίνοντας μια ρευστή πάστα που επαλείφεται εύκολα, δημιουργώντας μια ισχυρή στεγανοποιητική στρώση. Προστατεύει τον οπλισμό από τη διάβρωση και λειτουργεί ως συγκολλητική στρώση μεταξύ παλαιού και νέου κονιάματος ή σκυροδέματος σε επισκευαστικές εργασίες. Προσφέρει άριστη πρόσφυση και μεγάλη αντιδιαβρωτική προστασία διότι περιέχει M.C.I (migratory corrosion inhibitors)- ότι πιο σύγχρονο στην αντιδιαβρωτική τεχνολογία. Χρώμα κεραμιδι.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Εξαιρετική πρόσφυση
- Υψηλή αντιδιαβρωτική προστασία
- Υψηλές μηχανικές αντοχές
- Υψηλή αντοχή στις υψηλές θερμοκρασίες
- Υψηλή αντοχή στην υγρασία και στον παγετό
- Υψηλή αντίσταση στην ενανθράκωση
- Δεν ρηγματώνεται

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

- Προστασία εκτεθειμένου σιδηρού οπλισμού από διάβρωση σε αποκαταστάσεις οπλισμένου σκυροδέματος που έχει υποστεί βλάβες λόγω σεισμού, ενανθράκωσης, παγετού ή κακής εφαρμογής.
- Προστασία του σιδηρού οπλισμού από διάβρωση σε δομικά στοιχεία μικρού πάχους ή σε περιπτώσεις που προβλέπεται το δομικό στοιχείο να λειτουργήσει σε συνθήκες υγρασίας.
- Εφαρμογή ως γέφυρα πρόσφυσης μεταξύ παλαιού και νέου σκυροδέματος ή κονιάματος π.χ. σοβάς.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

1. Ο οπλισμός πρέπει να είναι δομικά σταθερός, καθαρός από σκουριές, σκόνες, λάδια κλπ.
2. Το σκυρόδεμα πρέπει να είναι απαλλαγμένο από σαθρά υλικά, σκόνες, λάδια κλπ.
3. Το **ISOMIX FERRO PRIME** προστίθεται προοδευτικά στο νερό και ανακατεύεται μέχρι να δημιουργηθεί μία ομοιογενής μάζα χωρίς σβώλους. Απαιτήση νερού 30% - 40%.
4. **Εφαρμογή σε οπλισμό:** εφαρμόστε με βούρτσα μεσαίας σκληρότητας σε δύο στρώσεις πάχους έως 1 mm. Η δεύτερη στρώση εφαρμόζεται μόλις στεγνώσει η προηγούμενη.
5. **Εφαρμογή ως συγκολλητική στρώση:** εφαρμόστε με βούρτσα μία στρώση πάχους έως 2 mm.

Η εφαρμογή του νέου σκυροδέματος ή κονιάματος γίνεται όσο η στρώση είναι ακόμα νωπή.

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

0.07 – 0.13 kg/m οπλισμού ως αντιδιαβρωτική προστασία
2 kg /m² ως συνδετική στρώση

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μορφή: Ξηρά σκόνη

Χρώμα: Κεραμιδί

Φαινόμενο ειδικό βάρος: 1,4 ± 0,1gr/cm³

Ειδικό βάρος μίγματος: 1,90 ± 0,1gr/cm³

Απαιτήση σε νερό: 30% - 40%

Συρρίκνωση: Όχι

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

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Τα δοχεία πρέπει να αποθηκεύονται σε στεγνούς και δροσερούς χώρους σε θερμοκρασία 5°C -30°C. Προστατέψτε τα δοχεία 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 δοχεία, φέροντας τον αριθμό παραγωγής.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Δοχεία 750gr, 4kg

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	BARCODE
750gr	07039	5204094070399
4kg	7032	5204094070320

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





Επιχρίσματα

ISOMIX FERRO PRIME

Φύλλο Τεχνικών Προδιαγραφών

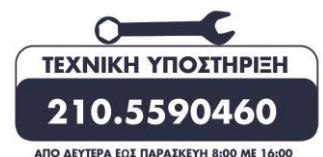
Έκδοση: 06.06.2015

ΟΔΗΓΙΕΣ ΥΓΙΕΙΝΗΣ, ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ & ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ



Eye Dam. 1: H318 - Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη **Skin Irrit. 2: H315** - Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος **Skin Sens. 1: H317** - Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση **STOT SE 3: H335** - Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού **P101**: Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα **P102**: Μακριά από παιδιά **P264**: Πλύνετε με νερό και σαπούνι σχολαστικά μετά το χειρισμό **P280**: Να φοράτε προστατευτικά γάντια / προστατευτικά ενδύματα / μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια / πρόσωπο **P302+P352**: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο νερό **P304+P340**: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή **P305+P351+P338**: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε **P501**: Διάθεση του περιεχομένου και / ή του περιέκτη του σύμφωνα με το σύστημα διαλογής που χρησιμοποιεί ο δήμος σας. Ουσίες που συμβάλλουν στην ταξινόμηση: Cement, portland, chemicals; Glass, oxide, chemicals

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

