



Επισκευαστικά Κονιάματα

ISOMIX CEMENT

Φύλλο Τεχνικών Προδιαγραφών

Έκδοση: 06.06.2015



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το **ISOMIX CEMENT** είναι υψηλών προδιαγραφών τσιμέντο Portland για οικοδομικές εφαρμογές. Διατίθεται σε γκρι και λευκό χρώμα. Ανήκει στην κατηγορία CEM II/A-L 42,5 R. Κατά ΕΛΟΤ EN 197.1.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Εξαιρετική πρόσφυση
- Εξαιρετική στεγανοποίηση
- Άριστη εργασιμότητα
- Εξαιρετική αντοχή στις τριβές
- Μεγάλη αντίσταση στις δυσμενείς καιρικές συνθήκες και στην υγρασία.
- Δίνει μεγαλύτερη διάρκεια ζωής στις κατασκευές που χρησιμοποιείται

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

- Χρησιμοποιείται για την παρασκευή υψηλής ποιότητας κονιαμάτων επισκευής, σφράγισης και αποκατάστασης σοβά, καθώς και για κάθε εργασία όπου απαιτείται υψηλής ποιότητας τσιμέντο.
- Αναμειγνύεται και με κοινό τσιμέντο σε οποιαδήποτε αναλογία, για την ενίσχυση των αντοχών του.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

Ανάμιξη

Ανάλογα με την εφαρμογή, το ISOMIX CEMENT χρησιμοποιείται, όπως και το κοινό τσιμέντο, με άμμο, χαλίκι, ασβέστη, ακρυλικά γαλακτώματα ISOMIX ACR 300 (εσωτερικά κονιάματα), συνθετικά γαλακτώματα ISOMIX SBR 400 ή SBR 380 (εξωτερικά κονιάματα), για την ενίσχυση της ελαστικότητας, της στεγάνωσης και της πρόσφυσης των κονιαμάτων.

Εφαρμογές

ΚΟΝΙΑΜΑ	ISOMIX CEMENT	ΑΜΜΟΣ	ΝΕΡΟ	ISOMIX ACR 300 ISOMIX SBR 400
Τσιμεντοκονία πάχους 0-2cm	4kg	8kg	2lt	
Τσιμεντοκονία πάχους 3-4cm	4kg	12kg	2,5lt	
Τσιμεντοκονία πάχους 4-5cm	4kg	16kg	3lt	
Κονίαμα επισκευής	4kg	8kg	1lt	1lt
Αποκατάσταση σοβά	4kg	16kg	2lt	1lt

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

Η απόδοση εξαρτάται από τις διαστάσεις των πυρότουβλων και το πλάτος του αρμού. Ενδεικτική κατανάλωση για ένα τζάκι ή μια ψησταριά είναι 50 – 60 kg περίπου.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

SO₃: 3,2%

Χλώριο: 0,01%

Αρχικός χρόνος πήξης: 170 min

% H₂O: 28,7

Διαστολή: 0 mm

Αντοχή σε θλίψη μετά 2 ημέρες: 24,3 MPa

Αντοχή σε θλίψη μετά 28 ημέρες: 51,4 MPa

Τυπική απόκλιση μετά 28 ημέρες: 1,9 MPa

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.

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 CEMENT

Φύλλο Τεχνικών Προδιαγραφών

Έκδοση: 06.06.2015

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.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Σακιά 4kg γκρι & λευκό

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	BARCODE
4kg Λευκό	07138	5204094071365
4kg Γκρι	07137	5204094071372

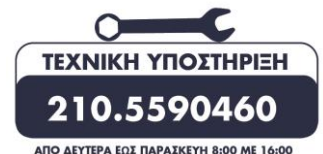
	EVOCHEM S.A. Athens, Attica, Greece
EN 197.1.	
ISOMIX CEMENT Portland cement	
CEM II/A-L 42,5 R	

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

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

