



Βελτιωτικά Σκυροδέματος & Κονιαμάτων

ISOMIX RESIN ACR 300

Φύλλο Τεχνικών Προδιαγραφών

Έκδοση: 06.06.2015



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το **ISOMIX RESIN ACR 300** είναι λεπτόρρευστο υπερενισχυμένο γαλακτώμα νέας νανομοριακής τεχνολογίας, ακρυλικής βάσης, με νανομοριακά και μικρομοριακά γαλακτώματα. Είναι ιδανικό για την ενίσχυση και βελτίωση κονιαμάτων και μπετόν. Χρησιμοποιείται σαν ενισχυτικό και αστάρι πρόσφυσης και παρέχει αντοχή στην υπεριώδη ηλιακή ακτινοβολία σε σχέση με τα LATEX γαλακτώματα.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Νέα μικρομοριακή – νανομοριακή τεχνολογία
- Ισχυρή πρόσφυση σε παλαιό και νέο μπετόν, μέταλλο και ξύλο
- Αδιαβροχοποίηση κονιαμάτων
- Αποφυγή ρωγμών
- Μειωμένη συρρίκνωση στο στέγνωμα
- Ενισχυμένη αντοχή στον παγετό
- Ενισχυμένες μηχανικές αντοχές
- Ενισχυμένη αντοχή στο νερό, λάδια και χημικά
- Υψηλή αντίσταση στην τριβή και στην κρούση
- Μεγάλη ελαστικότητα (υψηλό ποσοστό ρητίνης)
- Βελτιωμένη εργασιμότητα, με μείωση του ποσοστού νερού στο τσιμέντο
- Δεν χρειάζεται αντιαφριστικό
- Αντοχή στις ακτίνες UV

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

- Βελτίωση των ιδιοτήτων που προσφέρουν οι διάφορες τσιμεντοκονίες, τα αυτοεπιπεδούμενα δάπεδα και τσιμεντοειδείς στεγανωτικές μεμβράνες. Οι αυξημένες μηχανικές αντοχές τροποποιημένων τσιμεντοειδών μειγμάτων το καθιστούν κατάλληλο ακόμη και για προεντεταμένα και καλουπωτά στοιχεία.
- Δημιουργία εξαιρετικής πρόσφυσης και στεγανότητας τσιμεντοειδών υλικών για στεγανοποίηση χώρων με αρνητική πίεση υγρασίας.
- Δημιουργία στεγανοποιητικών μονωτικών μεμβρανών για μόνωση ταρασών, μπαλκονιών, πισίνων κλπ.
- Βελτίωση πρόσφυσης μεταξύ παλαιού και νέου μπετόν ή κονιάματος.

- Βελτίωση υγρομόνωσης, πρόσφυσης και ελαστικότητας σε τσιμεντοειδείς κόλλες και αρμούς πλακιδίων (ειδικά για πισίνες).
- Ασάρωμα απορροφητικών ή σαθρών επιφανειών που πρόκειται να βαφτούν με ακρυλικά και πλαστικά επιχρίσματα, να μονωθούν ή να τοποθετηθούν πλακάκια, πέτρες, μάρμαρα κλπ.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

Προετοιμασία επιφανειών

1. Βεβαιωθείτε ότι οι επιφάνειες εφαρμογής είναι καθαρές, απαλλαγμένες από λάδια, σαθρά, σκόνες και ρύπους.
2. Σε περιπτώσεις υψηλών θερμοκρασιών, ή πολύ απορροφητικών επιφανειών διαβρέξτε χωρίς να αφήνετε λιμνάζοντα νερά.

Ανάμιξη

Το **ISOMIX RESIN ACR 300** προστίθεται στις προτεινόμενες αναλογίες στο νερό ανάμιξης των κονιαμάτων.

Τσιμεντοκονίες δαπέδων

Τσιμέντο : άμμος θαλάσσης = 1:1 έως 1:4

ISOMIX RESIN ACR 300 : νερό = 1:1

Κονίαμα : υγρό ανάμιξης = 5:1

Επαλειφόμενα τσιμεντοκονιάματα

ISOMIX RESIN ACR 300 : νερό = 1:3

Συνδετικές στρώσεις παλαιού & νέου μπετόν ή κονιάματος

Τσιμέντο : άμμος θαλάσσης = 1:1

ISOMIX RESIN ACR 300 : νερό = 1:1

Κονίαμα : υγρό ανάμιξης = 2:1

Εφαρμόζεται με βούρτσα 20 περίπου λεπτά πριν πέσει το νέο μπετόν ή το κονίαμα

Κόλλες πλακιδίων – μαρμάρων & αρμόστοκοι

ISOMIX RESIN ACR 300 : νερό = 1:2 έως 1:3

Τσιμεντοκονίες

ISOMIX RESIN ACR 300 : νερό = 1:3

Αδιαβροχοποίηση σοβάδων

ISOMIX RESIN ACR 300 : νερό = 1:3 έως 1:4

Ασάρωμα – Αδιαβροχοποίηση επιφανειών

Χωρίς αραίωση

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Καθαρίζουμε τα εργαλεία αμέσως μετά την χρήση με νερό και σαπούνι.

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





Βελτιωτικά Σκυροδέματος & Κονιαμάτων

ISOMIX RESIN ACR 300

Φύλλο Τεχνικών Προδιαγραφών

Έκδοση: 06.06.2015

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μορφή: Υδαρές γαλάκτωμα
Χρώμα: Λευκό - γαλακτώδες
Οσμή: Ελαφρά αρωματοειδής.
Ειδικό βάρος: 1,01 ± 0,05 g/ml
Ιξώδες: 1800-2000 mPas (25°C)
PH: 8-9
Διαλυτότης: Σε νερό.
Αναφλεξιμότητα: Μη εύφλεκτο.

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 τουλάχιστον 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής. Το προϊόν πρέπει να παραμείνει στα αυθεντικά, μη-ανοιγμένα δοχεία, φέροντας τον αριθμό παραγωγής.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

1kg, 5kg, 20kg

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	BARCODE
1kg	05070	5204094050704
5kg	05116	5204094050711
20kg	05072	5204094050728

ΟΔΗΓΙΕΣ ΥΓΙΕΙΝΗΣ, ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ & ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Σύμφωνα με τον Κανονισμό N°1272/2008 (CLP), το προϊόν δεν έχει ταξινομηθεί σαν επικίνδυνο.

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.



ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ

210.5590460

ΑΠΟ ΔΕΥΤΕΡΑ ΕΩΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 8:00 ΜΕ 16:00

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

