



# Κόλλες Πλακιδίων & Αρμόστοκοι ISOMIX ACRYLIC

Φύλλο Τεχνικών Προδιαγραφών

Έκδοση: 06.06.2015



## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η **ISOMIX ACRYLIC** είναι λευκή ακρυλική κόλλα πλακιδίων τιμμεντοειδούς βάσης σε μορφή κονιάματος. Αποτελείται από υψηλής αντοχής τιμμένο Portland, αδρανή επιλεγμένης κοκκομετρίας, ειδικά βελτιωτικά πρόσθετα και ρητίνες που προσδίδουν άριστη πρόσφυση των πλακιδίων ακόμα και σε δύσκολες επιφάνειες. Παρέχει υψηλή δύναμη συγκόλλησης, αντοχή στην υγρασία, πολύ καλή εργασιμότητα, μεγάλο χρόνο εφαρμογής και μηδενική ολίσθηση. Είναι κατάλληλη για εσωτερική και εξωτερική χρήση. Κατατάσσεται ως κόλλα τύπου C1T σύμφωνα με το EN 12004.

## ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Εξαιρετική πρόσφυση με το υπόστρωμα
- Άριστη εργασιμότητα
- Αντοχή στην υγρασία
- Υψηλής ποιότητας πρώτες ύλες
- Εσωτερική και εξωτερική χρήση
- Ευκολία εφαρμογής - ταχύτητα - καθαριότητα

## ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

- Συγκόλληση παντός τύπου πλακιδίων σε οριζόντιες και κάθετες επιφάνειες από τιμμεντοκονία, σκυρόδεμα, πλινθοδομή, επιχρίσματα, πορομπετόν και άλλα συνήθη δομικά υλικά.
- Συγκόλληση λεπτών πλακιδίων γρανίτη και μαρμάρου.

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

### Προετοιμασία επιφανειών

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

## Ανάμιξη

1. Σε καθαρό δοχείο προσθέστε 6,5 – 7,5kg νερό και υπό ανάδευση το περιεχόμενο ενός σάκου 25 kg.
  2. Αναμίξτε με αναδευτήρα χαμηλών στροφών, μέχρι να σχηματιστεί ένα ομοιογενές μείγμα χωρίς σβώλους.
  3. Αφήστε το μίγμα να ωριμάσει για 5 λεπτά και ανακατέψτε ξανά.
  4. Το μίγμα παραμένει εργάσιμο για 3 – 4 ώρες με περιοδική ανάδευση, χωρίς την προσθήκη επί πλέον νερού.
- Οι παραπάνω χρόνοι εξαρτώνται από την εποχή, την θερμοκρασία και υγρασία του περιβάλλοντος.

## Εφαρμογή

1. Εφαρμόστε την κόλλα ομοιόμορφα στην επιφάνεια με οδοντωτή σπάτουλα που επιλέγεται ανάλογα με τον τύπο του πλακιδίου και του υποστρώματος.
2. Τοποθετήστε τα πλακίδια εφαρμόζοντας ελαφριά πίεση εντός 10 - 20 λεπτών, πριν σχηματισθεί κρούστα στην επιφάνεια της κόλλας. Ο χρόνος αυτός μπορεί να μειωθεί σε υψηλές θερμοκρασίες ή σε πολύ ξερό και απορροφητικό υπόστρωμα.
3. Όλα τα περισσεύματα της κόλλας πρέπει να καθαριστούν όσο η κόλλα είναι ακόμα νωπή με βρεγμένο πανί ή σφουγγάρι δίνοντας ιδιαίτερη προσοχή στους αρμούς.
4. Στη συνέχεια μπορεί να γίνει η αρμολόγηση με τον αρμόστοκο ISOMIX TILE GROUT σε δάπεδα μετά από 24 ώρες και σε τοίχους μετά από 12 ώρες περίπου.

## 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

- Μην προσθέτετε υπερβολικές ποσότητες νερού διότι έτσι μειώνεται η δύναμη συγκόλλησης της κόλλας.
- Όταν η κόλλα αρχίζει να σφίγγει θα πρέπει να αναδευτεί χωρίς την προσθήκη επιπλέον νερού.

## ΑΠΟΔΟΣΗ

3 - 4 kg κονιάματος / m<sup>2</sup> ανάλογα με την κατάσταση του υπόβαθρου.

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

**Μορφή:** Λευκή τιμμεντοειδής κονία

**Ειδικό βάρος νωπού κονιάματος:** 1750 kg/m<sup>3</sup>

**Θερμοκρασία εφαρμογής:** +5°C έως +35°C

**Αντοχή σε θλίψη μετά 28 ημέρες:** 9,3 Mpa

Μέθοδος ελέγχου EN 196

**Αντοχή σε κάμψη μετά 28 ημέρες:** 3,5 Mpa

Μέθοδος ελέγχου EN 196

**Αποκόλληση στους 20°C:** 1,87 N/mm<sup>2</sup> Μέθοδος ελέγχου EN 1348

**Αποκόλληση στους 70°C:** 1,17 N/mm<sup>2</sup> Μέθοδος ελέγχου EN 1348

**Αποκόλληση μετά από εμβάπτιση σε νερό:** 1,10 N/mm<sup>2</sup> Μέθοδος ελέγχου EN 1348

**Αποκόλληση μετά από κύκλους ψύξης / απόψυξης:** 1,04 N/mm<sup>2</sup> Μέθοδος ελέγχου EN 1348

**Ανοικτός χρόνος εφαρμογής:** 20 λεπτά

**Ολίσθηση:** < 0,2 mm

# 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](http://www.evochem.gr)





# Κόλλες Πλακιδίων & Αρμόστοκοι ISOMIX ACRYLIC

Φύλλο Τεχνικών Προδιαγραφών

Έκδοση: 06.06.2015

	EVOCHEM S.A. Athens, Attica, Greece
	EN 12004
ISOMIX ACRYLIC cement base, ceramic tile adhesive	
C1T	

## ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Το προϊόν πρέπει να αποθηκεύεται σε στεγνούς και δροσερούς χώρους σε θερμοκρασία 5°-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, κλειστά σακιά, φέροντας τον αριθμό παραγωγής.

## ΕΛΑΣΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗ

Αν κατά τη φάση της ανάμιξης προσθέσουμε για ένα σάκο 25 κιλών, 2-6 κιλά ακρυλικού γαλακτώματος ISOMIX RESIN ACR 300 και την ανάλογη ποσότητα νερού, η κόλλα θα αποκτήσει ενισχυμένα χαρακτηριστικά, πρόσφυση πάνω σε δύσκολες επιφάνειες, και αντοχή στον παγετό. Επί πλέον θα γίνει ελαστική και θα ανταποκρίνεται στο EN 12002 S1. Θα είναι πλέον κατάλληλη για την τοποθέτηση πάσης φύσεως πλακιδίων σε υποστρώματα με συστολοδιαστολές, ή / και δονήσεις, πισίνες, τάρτσες, και δάπεδα με ενδοδαπέδια θέρμανση.

## ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Σακιά των 25kg

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	BARCODE
25kg	01751	5204094017516

## 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 P102 Μακριά από παιδιά. **P261** Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη / αναθυμιάσεις / αέρια / σταγονίδια/ ατμούς/ εκνεφώματα. **P271:** Να χρησιμοποιείται μόνο

σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο **P280** Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο. **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 ξεπλύνετε **P310:** Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό **P302+P352:** ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι **P333 + P313** Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό **P362 + P364** Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύνετε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. **P501** Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς / περιφερειακούς / εθνικούς / διεθνείς κανονισμούς (Οδηγία 2008/98/ΕΚ, ΥΠΕΚΑ – Ν. 4042/2012) **EUH208:** Περιέχει τσιμέντο portland, χημικά. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση Ουσίες που συμβάλλουν στην ταξινόμηση: Τσιμέντο portland, χημικά; Calcium dihydroxide

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

# 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](http://www.evochem.gr)

