



Κόλλες Πλακιδίων & Αρμόστοκοι

ISOMIX TILE GROUT

Φύλλο Τεχνικών Προδιαγραφών

Έκδοση: 06.06.2015



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το **ISOMIX TILE GROUT** είναι ακρυλικός αρμόστοκος κεραμικών πλακιδίων, τσιμεντοειδούς βάσης σε μορφή κονιάματος. Περιέχει υψηλής αντοχής τσιμέντο Portland, αδρανή επιλεγμένης κοκκομετρίας, ακρυλικές ρητίνες και ειδικά πρόσθετα που βελτιώνουν την πρόσφυση και αρμολόγηση των πλακιδίων ακόμα και σε δύσκολες επιφάνειες. Είναι κατάλληλος για αρμολόγηση κάθε είδους κεραμικών πλακιδίων, απορροφητικών και μη, τοίχου και δαπέδου για εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους. Κατατάσσεται ως αρμόστοκος τύπου CG2 σύμφωνα με την EN 13888.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Υψηλές αντοχές – δεν τρίβεται
- Άριστη πρόσφυση
- Αντοχή στην υγρασία και στον παγετό
- Δεν λεκιάζει - καθαρίζει εύκολα
- Διάρκεια στο χρόνο - ομοιογένεια
- Χρωματική σταθερότητα και ποικιλία
- Εσωτερική και εξωτερική χρήση
- Ταχύτητα - καθαριότητα

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

- Αρμολόγηση κάθε τύπου κεραμικών πλακιδίων σε οριζόντιες και κάθετες επιφάνειες, σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους.
- Αρμολόγηση πλακιδίων χαμηλής απορροφητικότητας σε επιφάνειες όπου απαιτείται υψηλή πρόσφυση και αντοχή στην υγρασία.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

Προετοιμασία επιφανειών

1. Βεβαιωθείτε ότι η κόλλα πλακιδίων έχει στεγνώσει καλά και τα πλακίδια έχουν σταθεροποιηθεί.
2. Οι αρμοί πρέπει να είναι καθαροί και απαλλαγμένοι από ξένα στοιχεία όπως σταυρούς αρμολόγησης, υπολείμματα κόλλας πλακιδίων, λάδια, σαθρά, σκόνες, ρύπους και λιμνάζοντα νερά.
3. Σε ξηρές επιφάνειες συνιστάται ομοιόμορφη διαβροχή των αρμών πριν την εφαρμογή αποφεύγοντας τα λιμνάζοντα νερά.

Ανάμιξη

1. Σε καθαρό δοχείο προσθέστε 1 – 1,5Lt νερό και υπό ανάδευση το περιεχόμενο ενός σάκου 5 kg.

Προσοχή: η προσθήκη υπερβολικής ποσότητας νερού μπορεί να προκαλέσει αλλοίωση στο χρώμα.

2. Αναμίξτε με αναδευτήρα χαμηλών στροφών, μέχρι να σχηματιστεί ένα ομοιογενές μίγμα χωρίς σβώλους.
3. Αφήστε το μίγμα να ωριμάσει για 10 λεπτά και ανακατέψτε ξανά.
4. Το μίγμα παραμένει εργάσιμο για 30 - 90 λεπτά με περιοδική ανάδευση, χωρίς την προσθήκη επί πλέον νερού.

Εφαρμογή

1. Εφαρμόστε το μίγμα ομοιόμορφα ανάμεσα στα πλακίδια, συμπιέζοντας να γεμίσουν πλήρως τα διάκενα με τη χρήση λασιγένιας σπάτουλας.
2. Η εφαρμογή του υλικού γίνεται με διαγώνια προς τα πλακίδια φορά, μέχρι να γεμίσει καλά ο αρμός.
3. Όταν ο αρμός έχει αρχίσει να στεγνώνει, γίνεται καθαρισμός της επιπλέον ποσότητας με υγρό σφουγγάρι.

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 αρμολόγηση γίνεται 12 ώρες μετά την τοποθέτηση των πλακιδίων για τοίχους και 24 ώρες για δάπεδα.
- Όταν το μίγμα αρχίζει να σφίγγει θα πρέπει να αναδευτεί χωρίς την προσθήκη επιπλέον νερού.

ΑΠΟΔΟΣΗ

200-800 gr/m² ανάλογα με το πάχος του αρμού και τις διαστάσεις του πλακιδίου. Σε ορισμένες περιπτώσεις η κατανάλωση μπορεί να αυξηθεί σημαντικά. Ενδεικτικά αναφέρονται οι ακόλουθες περιπτώσεις (οι τιμές εκφράζονται σε gr/m²)

ISOMIX TILE GROUT 0 – 5 mm				
Διαστάσεις πλακιδίων σε cm	Πάχος αρμού			
	2 mm	3 mm	4 mm	5 mm
2 x 2 x 0,3	1.300	1.500	--	--
10 x 10 x 0,6	400	600	800	1.000
15 x 15 x 0,7	300	460	620	780
20 x 20 x 0,7	250	370	420	600
30 x 30 x 0,8	200	290	380	470

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





Κόλλες Πλακιδίων & Αρμόστοκοι ISOMIX TILE GROUT

Φύλλο Τεχνικών Προδιαγραφών

Έκδοση: 06.06.2015

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μορφή: Τσιμεντοειδής κονία

Χρώμα: 4 χρωματισμοί

Θερμοκρασία εφαρμογής: +5°C έως +35°C

Αντοχή σε θλίψη μετά 28 ημέρες: $\geq 35 \pm 9\%$ N/mm²

Αντοχή σε κάμψη μετά 28 ημέρες: $\geq 7,5 \pm 9\%$ N/mm²

Ανοιχτός χρόνος εφαρμογής: 7-10 λεπτά 20°C

Χρόνος μικροδιορθώσεων: 6-8 λεπτά 20°C

Βατότητα: 10 ώρες 20°C

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Το προϊόν πρέπει να αποθηκεύεται σε στεγνούς και δροσερούς χώρους σε θερμοκρασία 5^o-30^oC. 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

Σε υποστρώματα όπου απαιτείται εξαιρετική ελαστικότητα και ιδιαίτερη αντοχή στην υγρασία και στον παγετό, προτείνεται η ελαστικοποίηση του αρμόστοκου **ISOMIX TILE GROUT** με την προσθήκη ακρυλικού γαλακτώματος ISOMIX RESIN ACR 300 σε αναλογία 1 μέρος γαλάκτωμα με 3 ή 4 μέρη νερό. Προσοχή μετά την προσθήκη του γαλακτώματος ο τελικός καθαρισμός των επιφανειών είναι δυσκολότερος αφού στεγνώσει το υλικό.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Σακιά των 5kg λευκό, ιβόρυ, ανοιχτό γκρι, γκρι

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	BARCODE
5kg Λευκό	01766	5204094017608
5kg Ivory	01768	5204094017622
5kg Γκρι ανοιχτό	01769	5204094017639
5kg Γκρι	01770	5204094017646

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 ανοιχτό ή καλά αεριζόμενο χώρο **P280** Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.

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

