

# ΕΥΚΑΜΠΤΟΣ & ΕΛΑΙΟΑΠΩΘΗΤΙΚΟΣ ΑΡΜΟΣΤΟΚΟΣ



Πλακιδίων & Μαρμάρων 1-8mm



## ■ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Εύκαμπτος, υδαταπωθητικός και αντιπαγετικός αρμόστοκος πλακιδίων σε μορφή σκόνης με ελαστικές ρητίνες νέας τεχνολογίας και ειδικά fillers. Αποτελεί καινοτόμο προϊόν, καθώς είναι το πρώτο εύκαμπτο πληρωτικό αρμών πλακιδίων. Παρουσιάζει υψηλές μηχανικές αντοχές, δεν δημιουργεί ρηγματώσεις κάτω από τις πλέον αντίξοες συνθήκες περιβάλλοντος, παρουσιάζει εξαιρετική αντοχή σε οξέα, αλκάλια, ισχυρά καθαριστικά, καθώς και σε ορισμένους διαλύτες και στο χλωριωμένο νερό. Έχει άριστη εργασιμότητα και δημιουργεί άριστη πρόσφυση στις παρειές των αρμών. Ανθεκτικός στο λέκιασμα από υδαρούς και λιπαρούς λεκέδες όπως λεκέδες από νερό, καφέ, λάδι, κρασί κ.ά, καθώς και στη δημιουργία μούχλας, μυκήτων και βακτηρίων. Κατατάσσεται ως CG2/WAr σύμφωνα με το πρότυπο EN 13888.

## ■ ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Υψηλή ευκαμψία και διάρκεια ζωής.
- Άριστη πρόσφυση και ευκολία εφαρμογής.
- Δεν ρηγματώνει και δεν τρίβεται.
- Εξαιρετική αδιαβροχοποίηση και διαπνοή που προστατεύει από την εισροή υγρασίας και τα επακόλουθά της.
- Δεν αποχρωματίζεται και δεν απορροφά ατμοσφαιρικούς ρύπους.
- Δεν χρειάζεται ενίσχυση με γαλάκτωμα.
- Οι ανοιχτόχρωμοι αρμόστοκοι σε δάπεδα καθαρίζονται πιο εύκολα, λόγω της υδαταπωθητικότητας και της στεγανότητάς τους.

## ■ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Ο ΕΥΚΑΜΠΤΟΣ & ΕΛΑΙΟΑΠΩΘΗΤΙΚΟΣ ΑΡΜΟΣΤΟΚΟΣ της DUROSTICK αποτελεί το απαραίτητο συμπλήρωμα της συγκόλλησης πλακιδίων

# ΕΥΚΑΜΠΤΟΣ & ΕΛΑΙΟΑΠΩΘΗΤΙΚΟΣ ΑΡΜΟΣΤΟΚΟΣ



## Πλακιδίων & Μαρμάρων 1-8mm

(με εύκαμπτες κόλλες προδιαγραφών S1 ή S2). Είναι κατάλληλος για αρμολόγηση πλακιδίων, γρανιτών, υαλοψηφίδων, μαρμάρων, αλλά και ως υλικό αποκατάστασης παλαιών φθαρμένων αρμόστοκων με εμφανείς τριχοειδείς ρωγμές. Αποκαθιστά πλήρως και στεγανοποιεί τέλεια υπό την προϋπόθεση της επιμελούς αποξήλωσης των παλαιών αρμόστοκων (\*) σε βάθος τουλάχιστον 3mm και του σχολαστικού καθαρισμού του υποστρώματος του αρμού. Είναι κατάλληλος για εσωτερική και εξωτερική χρήση, καθώς και σε χώρους που υπόκεινται σε απαιτήσεις αυστηρής υγιεινής. Ιδανικός για αρμολόγηση πλακιδίων σε βεράντες, ταράτσες, ενδοδαπέδια θέρμανση, γυψοσανίδες και τιμιεντοσανίδες και γενικά σε χώρους που υπόκεινται σε έντονες θερμοκρασιακές ή μηχανικές καταπονήσεις και ταλαντώσεις (πατάρια μεταλλικά και ξύλινα).

### ■ ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

#### 1. Προετοιμασία επιφάνειας

Απομακρύνουμε από την επιφάνεια των πλακιδίων υπολείμματα κόλλας (εάν υπάρχουν) και καθαρίζουμε τους αρμούς με υγρό σφουγγάρι. Σε εξωτερικούς χώρους συνιστάται κάθε 20m<sup>2</sup> η πλήρωση αρμών διαστολής με το ελαστομερές πολυουρεθανικό σφραγιστικό DUROFLEX-PU, αφού προηγηθεί αστάρωμα με PRIMER-PU και τοποθέτηση κυψελωτού κορδονιού DS-265. Επίσης, τόσο στους εσωτερικούς όσο και στους εξωτερικούς χώρους, συνιστάται να αφήνονται αρμοί 5-8mm στις ενώσεις των πλακιδίων περιμετρικά με την κάθετη επιφάνεια και να σφραγίζονται με τον ίδιο τρόπο, προκειμένου να μειώνεται ακόμη περισσότερο η συμπίεση των αρμών από τις συστολοδιαστολές.

#### 2. Εφαρμογή

Αναμειγνύουμε 4kg κονία σε 0,85 - 0,9lt νερό και αναδεύουμε με δράπανο χαμηλών στροφών, έως ότου δημιουργηθεί μία ομοιογενής, πηκτή μάζα, χωρίς σβώλους. **Αφήνουμε το μείγμα να ωριμάσει για 5-10 λεπτά και ανακατεύουμε περιοδικά.** Απλώνουμε το μείγμα χρησιμοποιώντας στοκαδόρο ή λαστιχένια σπάτουλα και συμπιέζουμε με φορά

διαγώνια προς τους αρμούς, χωρίς να αφήνουμε κενά και περισσεύματα. Απομακρύνουμε τα υπολείμματα με νωπό σφουγγάρι 5-10 λεπτά μετά την εφαρμογή του (ανάλογα με τις καιρικές συνθήκες). Τέλος, όταν το υλικό σκληρύνει καθαρίζουμε την επιφάνεια των πλακιδίων με νωπό πανί. Συνιστάται ο καθαρισμός από τυχόν υπολείμματα από αρμόστοκο με ΟΞΙΝΟ ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ της DUROSTICK, μετά την πάροδο 20 ημερών από την αρμολόγηση (σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης του).

### ■ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- Τηρείτε απαραίτητα την ενδεδειγμένη και μόνο αραίωση με νερό που προτείνεται στη συσκευασία.
- Αποφύγετε την αρμολόγηση σε θερμοκρασία άνω των 35°C, με ταυτόχρονη έκθεση στον ήλιο, για την αποφυγή ρηγματώσεων. Εάν αυτό είναι αδύνατο, σκεπάστε με βρεγμένες λινάτσες ή φύλλα πολυστερίνης τη νωπή αρμολόγηση.
- Σε θερμοκρασίες 5°C έως 15°C, ο χρόνος καθαρισμού της αρμολογημένης επιφάνειας επιμηκύνεται. Συνιστάται να πραγματοποιείται εντός μίας ώρας, αφού προηγουμένως περαστεί με βρεγμένο σφουγγάρι και μαλακώσει.
- Εάν τα πλακίδια είναι cotto, απορροφητικά ή ρουστίκ, συνιστάται η εφαρμογή σε αυτά δύο επιστρώσεων (νωπό σε νωπό) με το αδιαβροχοποιητικό, ελαιοαπωθητικό D-29 SPOT FREE, ή με το NANO PROOF MARMO DS-275 της DUROSTICK, για ευκολότερο καθαρισμό και αποφυγή λεκέδων από τα υπολείμματα των αρμόστοκων.
- Κατά την αρμολόγηση εσωτερικών επιφανειών με ΕΥΚΑΜΠΤΟ & ΕΛΑΙΟΑΠΩΘΗΤΙΚΟ ΑΡΜΟΣΤΟΚΟ οι αρμοί διαστολής ανά 20m<sup>2</sup> δεν κρίνονται απαραίτητοι. Οι περιμετρικοί αρμοί διαστολής ωστόσο κρίνονται απαραίτητοι και στην περίπτωση αυτή. Συνιστάται για τον σκοπό αυτό η χρήση του DS POLYMER.

### ■ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Τα εργαλεία καθαρίζονται με νερό, αμέσως μετά τη χρήση τους.

# ΕΥΚΑΜΠΤΟΣ & ΕΛΑΙΟΑΠΩΘΗΤΙΚΟΣ ΑΡΜΟΣΤΟΚΟΣ



## Πλακιδίων & Μαρμάρων 1-8mm

### ■ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Στον παρακάτω πίνακα αναφέρεται η κατανάλωση ενδεικτικά, ανάλογα με το πλάτος, το βάθος του αρμού και τις διαστάσεις των πλακιδίων.

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΛΑΚΙΔΙΟΥ (cm)	ΠΛΑΤΟΣ ΑΡΜΟΥ (mm)		
	2	5	8
2 x 2 x 0,38 (ψηφίδα)	1300	-	-
5 x 5 x 0,40 (ψηφίδα)	450	-	-
10 x 10 x 0,60	350	500	840
20 x 30 x 0,90	200	300	530
30 x 30 x 1	190	280	470
40 x 40 x 1	140	210	350
50 x 50 x 1	110	170	280
60 x 120 x 1,10	80	110	200

Οι τιμές της κατανάλωσης αναφέρονται σε gr/m<sup>2</sup>

### ■ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Διατηρείται στην εργοστασιακά σφραγισμένη συσκευασία του, σε ξηρούς και σκιερούς χώρους, για 8 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής.

### ■ ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ

Το προϊόν περιέχει τσιμέντο Portland. Πριν από τη χρήση, συμβουλευτείτε τις οδηγίες προφύλαξης στη συσκευασία του προϊόντος ή στο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας.

### ■ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Χαρτοκιβώτιο που περιέχει 5 σακούλες των 4kg.

(\* ) Η χρήση της ΞΥΣΤΡΑΣ ΑΡΜΩΝ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ της DUROSTICK για την αφαίρεση των παλαιών, τσιμεντοειδούς βάσης αρμόστοκων, διευκολύνει τη διαδικασία της νέας αρμολόγησης.

### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

(Συνθήκες μετρήσεων 23°C και 50% R.H.)

■ Μορφή	Τσιμεντοειδής εύκαμπτη κονία
■ Χρώμα	12 ανεξίτηλες αποχρώσεις με δυνατότητα ανάμειξης
■ Φαινόμενη πυκνότητα ξηρού κονιάματος	1,20±0,05kg/lit
■ Φαινόμενη πυκνότητα νωπού κονιάματος	1,80±0,05kg/lit
■ Απαιτήση σε νερό	0,85 έως 0,9lit νερό σε 4kg κονία, ανάλογα με την απόχρωση
■ Θερμοκρασία εφαρμογής	Από +5°C έως +35°C
■ Θερμοκρασιακή αντοχή	Από -30°C έως +90°C
■ Χρόνος ζωής στο δοχείο	25 λεπτά
■ Χρόνος αρμολόγησης μετά την επικόλληση πλακιδίων	4 - 8 ώρες σε τοίχο, 24 ώρες σε δάπεδο, 2-3 ώρες για κόλλα ταχείας πήξεως σε δάπεδο, μία ώρα για κόλλα ταχείας πήξεως σε τοίχο
■ Βατότητα	Μετά από 4 ώρες
■ Αντοχή στα οξέα	Άριστη

### ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

■ Αντοχή 28 ημερών, κατά EN 12808-3, σε:	
• κάμψη	5,50±1,00 N/mm <sup>2</sup>
• θλίψη	30,00±1,50 N/mm <sup>2</sup>
■ Αντοχή μετά από 25 κύκλους ψύξης - απόψυξης, κατά EN 12808-3, σε:	
• κάμψη	5,50±1,00 N/mm <sup>2</sup>
• θλίψη	30,00±1,50 N/mm <sup>2</sup>
■ Συρρίκνωση κατά EN 12808-4	≤ 1 mm/m
■ Αντοχή σε τριβή κατά EN 12808-2	≤ 1.000 mm <sup>3</sup>
■ Απορρόφηση νερού κατά EN 12808-5:	
• μετά από 30 min	≤ 0,1gr
• μετά από 240 min	≤ 1gr

Τα τεχνικά δεδομένα και οι οδηγίες που περιλαμβάνονται σε αυτό το τεχνικό φυλλάδιο είναι αποτέλεσμα της γνώσης και της εμπειρίας από το τμήμα έρευνας και ανάπτυξης της εταιρείας, καθώς και από την εφαρμογή του προϊόντος στην πράξη. Οι συστάσεις και οι προτάσεις σχετικά με τη χρήση των υλικών γίνονται χωρίς εγγύηση, αφού οι εκάστοτε συνθήκες κατά την εφαρμογή τους είναι πέρα του ελέγχου της εταιρείας μας. Για τον λόγο αυτό είναι ευθύνη του χρήστη να βεβαιωθεί πως το υλικό είναι κατάλληλο για την προβλεπόμενη εφαρμογή και τις συνθήκες του έργου.

# ΕΥΚΑΜΠΤΟΣ & ΕΛΑΙΟΑΠΩΘΗΤΙΚΟΣ ΑΡΜΟΣΤΟΚΟΣ



Πλακιδίων & Μαρμάρων 1-8mm

ΧΡΩΜΑΤΟΛΟΓΙΟ  
12 ΑΠΟΧΡΩΣΕΩΝ

 ΓΚΡΙ ΣΚΟΥΡΟ	 ΚΑΦΕ ΣΚΟΥΡΟ	 ΜΠΕΖ	 ΜΑΝΩΛΙΑ
 ΓΚΡΙ ΑΝΟΙΧΤΟ	 ΚΑΦΕ ΑΝΟΙΧΤΟ	 ΑΝΕΜΩΝΗ	 IVORY
 ΓΚΡΙ ΑΡΖΑΝ	 ΤΑΜΠΑΚΟ	 ΜΠΑΧΑΜΑ	 ΛΕΥΚΟ

## DUROSTICK A.B.E.E.

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΙΚΩΝ ΥΛΩΝ,  
ΧΡΩΜΑΤΩΝ & ΚΟΝΙΑΜΑΤΩΝ

**ΑΘΗΝΑ:** ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ, ΤΚ 193 00,  
Τηλ.: 211 60 03 500-599, 210 55 16 500, 210 55 98 350  
Φαξ: 210 55 99 612

**ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ:** ΒΙ.ΠΕ. Θ. - ΣΙΝΔΟΣ, Ο.Τ. 44  
ΟΔΟΣ ΔΑ 10, ΤΚ 570 22  
Τηλ.: 2310 795 797, 2310 797 365  
Φαξ: 2310 797 367

Email: [info@durostick.gr](mailto:info@durostick.gr)