

# ΥΑΛΩΔΗΣ ΑΡΜΟΣΤΟΚΟΣ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ Λεπτόκοκκος 1-10mm



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

Μορφή	Τσιμεντοειδής κονία
Χρώμα	32 ανεξήγητες αποχρώσεις με δυνατότητα ανάμειξης
Τοξικό/εύφλεκτο (κατά EN 88/379)	Όχι
Φαινόμενο ειδικό βάρος ξηρού κονιάματος	1,10±0,05kg/lit
Φαινόμενο ειδικό βάρος νωπού κονιάματος	1,70±0,05kg/lit
Απαίτηση σε νερό	1,1 έως 1,4lt νερό σε 5kg κονία, ανάλογα με την απόχρωση
Θερμοκρασία εφαρμογής	Από +5 °C έως +35 °C
Θερμοκρασιακή αντοχή	Από -30 °C έως +80 °C
Χρόνος ζωής στο δοχείο	3 ώρες
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 8 ώρες
Αντοχή σε τριβή κατά EN 12808-2	≤1.000 mm <sup>3</sup>
Αντοχή στα οξέα	Άριστη εάν pH>3 (αραιωμένα)

## ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΑΝΤΟΧΕΣ

Αντοχή 28 ημερών, κατά EN 12808-3, σε:	
• κάμψη	7,5±0,8 N/mm <sup>2</sup>
• θλίψη	40,0±1,5 N/mm <sup>2</sup>
Αντοχή μετά από 25 κύκλους ψύξης - απόψυξης, κατά EN 12808-3, σε:	
• κάμψη	7,5±0,8 N/mm <sup>2</sup>
• θλίψη	40,0±1,5 N/mm <sup>2</sup>
Συρρίκνωση κατά EN 12808-4	≤1 mm/m
Απορρόφηση σε νερό κατά EN 12808-5:	
• μετά από 30 min	≤2 gr
• μετά από 240 min	≤5 gr

## 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	10
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	1350
20 x 30 x 0,90	200	300	530	850
30 x 30 x 1	190	280	470	750
40 x 40 x 1	140	210	350	560
50 x 50 x 1	110	170	280	450
60 x 120 x 1,10	80	110	200	310

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

## ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Έγχρωμος αρμόστοκος τσιμεντοειδούς βάσης, με επιλεγμένα χαλαζικά αδρανή, ενισχυμένος με ειδικές ακρυλικές πολυμερικές ρητίνες.

Η τελική επιφάνεια που προκύπτει είναι υαλώδης, υδαταποθητική, δεν συγκρατεί ρύπους και βακτηρίδια, παρουσιάζει χρωματική σταθερότητα και ομοιομορφία, καθαρίζεται και δουλεύεται εύκολα.

Είναι ανθεκτικός στην υγρασία και την τριβή. Κατατάσσεται στην κατηγορία CG2/WAr κατά EN 13888.

## ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Είναι κατάλληλος για αρμολογήσεις πλάτους 1-10mm, κεραμικών πλακιδίων, γρανιτών και ψηφιδών, σε δάπεδα (εικ. 1-5) και τοίχους εσωτερικών και εξωτερικών χώρων, ακόμη και βαριάς κυκλοφορίας (αεροδρόμια, super markets, εστιατόρια) καθώς και σε χώρους με έντονη υγρασία όπως μπάνια, βεράντες, ταρατσες και κουζίνες (εικ. 6).

## ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

### 1. Προετοιμασία επιφάνειας

Απομακρύνουμε από την επιφάνεια των πλακιδίων τυχόν υπολείμματα κόλλας και καθαρίζουμε τους αρμούς με υγρό σφουγγάρι. Σε εξωτερικούς χώρους συνιστάται κάθε 16-20m<sup>2</sup> η πλήρωση αρμών διαστολής με το ελαστομερές πολυουρεθανικό σφραγιστικό DUROFLEX-PU, αφού προηγηθεί αστάρωμα με PRIMER-PU. 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 μειωθεί η συμπίεση των αρμών από τις συστολοδιαστολές.

Εναλλακτικά προτείνεται η εφαρμογή του DS-POLYMER 32 αποχρώσεων (όμοιων των αρμόστοκων της DUROSTICK), που εξασφαλίζει σφράγιση χωρίς ρηγματώσεις στη συμβολή του σοβατεπί με τα πλακίδια καθώς και πάνω από αυτό. Σε δάπεδα με ενδοδαπέδια θέρμανση συνιστάται η δημιουργία αρμού διαστολής ανά 20m<sup>2</sup> και εσωτερικά με το DS-POLYMER 32 αποχρώσεων. Έτσι, αποφεύγονται η εμφάνιση τριχοειδών ρωγμών στην επιφάνεια του αρμόστοκου και η πιθανή αποκόλληση των πλακιδίων.

### 2. Εφαρμογή

Αναμειγνύουμε 5kg σκόνη σε 1,1-1,4lt 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, χωρίς την προσθήκη επιπλέον νερού. Απλώνουμε το μείγμα χρησιμοποιώντας λαστιχένια σπάτουλα και συμπιέζουμε με φορά διάγνια προς τους αρμούς, χωρίς να αφήνουμε κενά και περισσεύματα (εικ. 2). Όταν ο αρμόστοκος αρχίσει να 'θαμπώνει-τραβάει', απομακρύνουμε τα υπολείμματα με νωπό σφουγγάρι (εικ. 3). Τέλος, όταν το υλικό σκληρύνει, καθαρίζουμε την επιφάνεια των πλακιδίων με στεγνό πανί (εικ. 4). Η προσθήκη ΑΚΡΥΛΙΚΟΥ ΓΑΛΑΚΤΩΜΑΤΟΣ της DUROSTICK στο νερό ανάμειξης, σε αναλογία 2 μέρη νερό προς 1



εικ. 1

μέρος γαλάκτωμα, δημιουργεί ακόμη μεγαλύτερη στεγανότητα και αντοχή στις θερμοκρασιακές μεταβολές (μπαλκόνια, τaráτσες, ενδοδαπέδια θέρμανση). Αν θέλουμε ακόμη μεγαλύτερη ευκαμψία, συνιστάται η χρήση του ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ & ΕΛΑΙΟΑΠΩΘΗΤΙΚΟΥ ΑΡΜΟΣΤΟΚΟΥ πλακιδίων και μαρμάρων της DUROSTICK.

### ΠΡΟΣΟΧΗ

- 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.

- Εάν τα πλακάκια είναι cotto, απορροφητικά ή ρουστίκ, συνιστάται να περαστούν σε 2 επιστρώσεις νωπό σε νωπό με το αδιαβροχοποιητικό-ελαιολαπθητικό D-29 SPOT FREE της DUROSTICK, προς αποφυγή λεκέδων από τα υπολείμματα των αρμόστοκων.

- Συνιστάται ο καθαρισμός από τυχόν υπολείμματα από αρμόστοκο, με όξινο καθαριστικό πλακιδίων της DUROSTICK, μετά την πάροδο 20 ημερών.

### ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Διατηρείται σε καλά κλεισμένες συσκευασίες, σε ξηρούς και σκιερούς χώρους, για τουλάχιστον 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής.

### ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ

Το προϊόν περιέχει τοιμέντο Portland. Πριν από τη χρήση, συμβουλευτείτε τις οδηγίες προφύλαξης στη συσκευασία του προϊόντος ή στο έντυπο δεδομένων ασφαλείας.

### ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

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

### ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

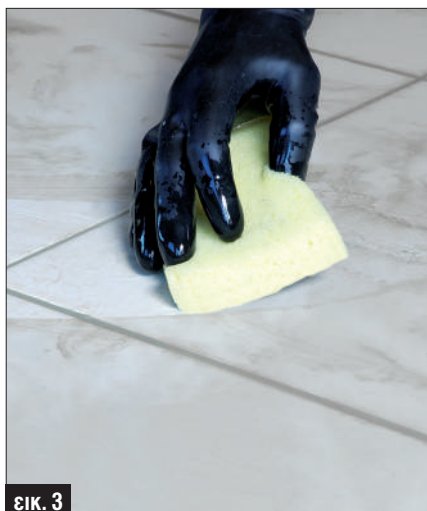
Χαρτοκιβώτιο 4 σακούλες 5kg, σε παλέτα 1.000kg

### ΧΡΗΣΙΜΗ ΣΥΜΒΟΥΛΗ

Οι αρμόστοκοι της DUROSTICK διατίθενται σε ποικιλία χρωματισμών, ικανών να ανταποκριθούν σε κάθε αισθητική απαίτηση που αφορά στην εικόνα των επενδύσεων. Μια επιπλέον δυνατότητα χρωματισμού των αρμόστοκων της DUROSTICK προκύπτει από τη 'συνεργασία' τους με τις χρωστικές DUROCOLOR POWDER-C. Χρωματίζουμε τους αρμόστοκους λευκού χρώματος στη βάση του υπάρχοντος χρωματολογίου ή πειραματιζόμαστε δημιουργώντας τις δικές μας μοναδικές αποχρώσεις ή συνδυασμούς αποχρώσεων.



ΕΙΚ. 2



ΕΙΚ. 3



ΕΙΚ. 4



ΕΙΚ. 5



ΕΙΚ. 6