ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ

DUROGROUT ΥΑΛΩΔΗΣ ΑΡΜΟΣΤΟΚΟΣ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ

Λεπτόκοκκος 1-10mm



■ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Έγχρωμος αρμόστοκος τσιμεντοειδούς βάσης, με επιλεγμένα χαλαζιακά αδρανή, ενισχυμένος με ειδικές ακρυλικές πολυμερικές ρητίνες. Η τελική επιφάνεια που προκύπτει είναι υαλώδης, υδαταπωθητική, δεν συγκρατεί ρύπους και βακτήρια, παρουσιάζει χρωματική σταθερότητα και ομοιομορφία.
Είναι ανθεκτικός στην υγρασία και την τριβή.
Κατάλληλος για πλάτος αρμών 1-10mm.
Κατατάσσεται ως CG2/WAr
σύμφωνα με το πρότυπο EN 13888.
Το προϊόν έχει λάβει Περιβαλλοντική Δήλωση (EPD: Environmental Product Declaration) έπειτα από αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων του κύκλου ζωής του. Αρ. καταχώρισης: S-P-13778, The International EPD® System.

■ ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

•Εξαιρετική εργασιμότητα και ευκολία καθαρισμού.
•Ισχυρή πρόσφυση στις παρειές των αρμών.
•Εξαιρετικό, υαλώδες φινίρισμα.
•Αντιτριβική τελική επιφάνεια που δεν χαράζει και δεν ρηγματώνει.
•Υψηλών επιδόσεων και αντοχής στα ήπια οικιακά καθαριστικά και την καθημερινή χρήση των χώρων.

■ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Είναι κατάλληλος για αρμολόγηση πλακιδίων όλων των τύπων, γρανιτών και ψηφίδων. Εφαρμόζεται σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους, σε τοίχους και δάπεδα, ακόμη και βαριάς κυκλοφορίας (αεροδρόμια, super markets, εστιατόρια), καθώς και σε χώρους με έντονη υγρασία όπως μπάνια, βεράντες, ταράτσες και κουζίνες.

■ ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

1. Προετοιμασία επιφάνειας

Απομακρύνουμε από την επιφάνεια των πλακιδίων υπολείμματα κόλλας (εάν υπάρχουν) και καθαρίζουμε τους αρμούς με υγρό σφουγγάρι.

**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.**

DUROGROUT ΥΑΛΩΔΗΣ ΑΡΜΟΣΤΟΚΟΣ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ

Λεπτόκοκκος 1-10mm

2. Εφαρμογή
Αναμειγνύουμε 5kg κονία 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 διαγώνια προς τους αρμούς, χωρίς να αφήνουμε κενά και περισσεύματα. Όταν ο αρμόστοκος αρχίσει να 'θαμπώνει-τραβάει', απομακρύνουμε τα υπολείμματα με νωπό σφουγγάρι. Τέλος, όταν το υλικό σκληρύνει, καθαρίζουμε την επιφάνεια των πλακιδίων με στεγνό πανί. Η προσθήκη ΑΚΡΥΛΙΚΟΥ ΓΑΛΑΚΤΩΜΑΤΟΣ της DUROSTICK στο νερό ανάμειξης, σε αναλογία 2 μέρη νερό προς 1 μέρος γαλάκτωμα, δημιουργεί ακόμη μεγαλύτερη στεγανότητα και αντοχή στις θερμοκρασιακές μεταβολές (μπαλκόνια, ταράτσες, ενδοδαπέδια θέρμανση).
Αν επιθυμείτε ακόμη μεγαλύτερη ευκαμψία, συνιστάται η χρήση του εύκαμπτου & ελαιοαπωθητικού αρμόστοκου πλακιδίων και μαρμάρων DUROGROUT FLEX της DUROSTICK.
Σε χώρους όπου απαιτείται αυστηρή εφαρμογή και τήρηση των κανόνων υγιεινής, συνιστάται η χρήση του εποξειδικού αρμόστοκου DUROPOXY της DUROSTICK.

■ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
•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 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.
•Συνιστάται ο καθαρισμός από τυχόν υπολείμματα από αρμόστοκο, με ΟΞΙΝΟ ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ της DUROSTICK, μετά την πάροδο 20 ημερών από την αρμολόγηση.
•Οι αρμοί διαστολής και οι αρμοί στη συμβολή πλακιδίων και κάθετων επιφανειών περιμετρικά, δεν πρέπει να σφραγίζονται με DUROGROUT ΥΑΛΩΔΗ ΑΡΜΟΣΤΟΚΟ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ, αλλά με τα κατάλληλα ελαστικά σφραγιστικά της DUROSTICK. Κατ' αυτόν τον τρόπο, μειώνεται η συμπίεση των αρμών από τις συστολοδιαστολές και αποφεύγονται η εμφάνιση τριχοειδών ρωγμών στην επιφάνεια του αρμόστοκου, καθώς και πιθανή αποκόλληση των πλακιδίων.
Σε εξωτερικούς χώρους συνιστάται η εφαρμογή του πολυουρεθανικού σφραγιστικού DUROFLEX-PU, αφού προηγηθεί αστάρωμα με PRIMER-PU και τοποθέτηση κυψελωτού κορδονιού DS-265.
Εναλλακτικά, προτείνεται η εφαρμογή του DS POLYMER & DUROWOOD 32 αποχρώσεων, που διασφαλίζει σφράγιση χωρίς ρηγματώσεις στη συμβολή του σοβατεπί με τα πλακίδια, καθώς και πάνω από αυτό.
Σε δάπεδα με ενδοδαπέδια θέρμανση συνιστάται και η δημιουργία αρμού διαστολής ανά 20m^2 με το DS POLYMER.

■ ΧΡΗΣΙΜΗ ΣΥΜΒΟΥΛΗ
Οι αρμόστοκοι της DUROSTICK διατίθενται σε ποικιλία χρωματισμών, ικανών να ανταποκριθούν σε κάθε αισθητικό ζητούμενο 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, βάσει του υπάρχοντος χρωματολογίου ή πειραματιζόμαστε, δημιουργώντας τις δικές μας μοναδικές αποχρώσεις ή συνδυασμούς αποχρώσεων.

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

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

**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.**

DUROGROUT ΥΑΛΩΔΗΣ ΑΡΜΟΣΤΟΚΟΣ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ

Λεπτόκοκκος 1-10mm

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^2

■ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Διατηρείται στην εργοστασιακά σφραγισμένη συσκευασία του, σε ξηρούς και σκιερούς χώρους, για 18 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 10 τεμ. 1kg (10 επιλεγμένοι χρωματισμοί).
Χαρτοκιβώτιο 4 σακούλες 5kg σε παλέτα 720kg.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ (Συνθήκες μετρήσεων 23°C και 50% R.H.)	
■ **Μορφή**	Τσιμεντοειδής κονία
■ **Χρώμα**	32 ανεξίτηλες αποχρώσεις με δυνατότητα ανάμειξης
■ **Φαινόμενη πυκνότητα ξηρού κονιάματος**	1,10±0,05kg/lt
■ **Φαινόμενη πυκνότητα νωπού κονιάματος**	1,70±0,05kg/lt
■ **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 στα οξέα**	Άριστη εάν pH > 3 (αραιωμένα)

ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ	
■ **Αντοχή 28 ημερών, κατά EN 12808-3, σε:**	
• **κάμψη**	7,50±1,00 N/mm²
• **θλίψη**	40,00±1,50 N/mm²
■ **Αντοχή μετά από 25 κύκλους ψύξης - απόψυξης, κατά EN 12808-3, σε:**	
• **κάμψη**	7,50±1,00 N/mm²
• **θλίψη**	40,00±1,50 N/mm²
■ **Συρρίκνωση κατά EN 12808-4**	≤ 1 mm/m
■ **Αντοχή σε τριβή κατά EN 12808-2**	≤ 1.000mm^3
■ **Απορρόφηση νερού κατά EN 12808-5:**	
• **μετά από 30 min**	≤ 2gr
• **μετά από 240 min**	≤ 5gr

**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.**

ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ

DUROGROUT ΥΑΛΩΔΗΣ ΑΡΜΟΣΤΟΚΟΣ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ

Λεπτόκοκκος 1-10mm



ΧΡΩΜΑΤΟΛΟΓΙΟ 32 ΑΠΟΧΡΩΣΕΩΝ
(Συσκευασία 5kg)

ΛΕΥΚΟ - **No 301**

ΜΑΥΡΟ - **No 304**

ΑΝΘΡΑΚΙ - **No 333**

ΓΚΡΙ ΣΚΟΥΡΟ - **No 303**

ΓΚΡΙ ΑΝΟΙΧΤΟ - **No 302**

ΓΚΡΙ ΑΡΖΑΝ - **No 315**

ΠΕΡΓΑΜΗΝΗ - **No 337**

ΒΙΟΛΕΤΙ - **No 324**

ΑΙΓΑΙΟ - **No 330**

ΜΠΛΕ - **No 305**

ΓΑΛΑΖΙΟ - **No 322**

ΠΡΑΣΙΝΟ - **No 306**

ΚΕΡΑΜΙΔΙ - **No 310**

TERRACOTTA - **No 325**

ΣΟΚΟΛΑΤΙ - **No 317**

ΚΑΦΕ ΣΚΟΥΡΟ - **No 309**

ΚΑΦΕ ΑΝΟΙΧΤΟ - **No 308**

ΚΕΡΑΜΙΔΙ ΑΝΟΙΧΤΟ - **No 318**

ΡΟΔΑΚΙΝΙ - **No 313**

ΤΑΜΠΑΚΟ - **No 316**

ΚΡΟΝΟΣ - **No 338**

ΜΑΝΩΛΙΑ - **No 321**

ΑΜΜΟΣ - **No 334**

ΜΠΑΧΑΜΑ - **No 320**

ΚΑΡΑΜΕΛΑ - **No 335**

ΚΑΣΤΑΝΟ - **No 336**

IVORY - **No 312**

ΑΝΕΜΩΝΗ - **No 319**

ΜΠΕΖ - **No 307**

ΩΧΡΑ - **No 326**

ΚΙΤΡΙΝΟ - **No 311**

ΚΟΚΚΙΝΟ - **No 329**

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.

ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ

DUROGROUT ΥΑΛΩΔΗΣ ΑΡΜΟΣΤΟΚΟΣ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ

Λεπτόκοκκος 1-10mm



ΧΡΩΜΑΤΟΛΟΓΙΟ 10 ΑΠΟΧΡΩΣΕΩΝ
(Συσκευασία 1kg)

ΛΕΥΚΟ - **No 301**

ΜΑΥΡΟ - **No 304**

ΓΚΡΙ ΣΚΟΥΡΟ - **No 303**

ΓΚΡΙ ΑΝΟΙΧΤΟ - **No 302**

ΓΚΡΙ ΑΡΖΑΝ - **No 315**

ΚΑΦΕ ΣΚΟΥΡΟ - **No 309**

ΚΑΦΕ ΑΝΟΙΧΤΟ - **No 308**

ΜΠΑΧΑΜΑ - **No 320**

ΑΝΕΜΩΝΗ - **No 319**

ΜΠΕΖ - **No 307**

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

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.