

DUROGROUT VITREOUS TILE GROUT



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, 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 ψηφίδων. Εφαρμόζεται σε δάπεδα 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.

■ 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 16-20m² 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 η συμπίεση των αρμών από τις συστολοδιαστολές.

Εναλλακτικά, προτείνεται η εφαρμογή του DS POLYMER 32 αποχρώσεων (όμοιων των αρμόστοκων της DUROSTICK) που διασφαλίζει

DUROGROUT

VITREOUS TILE GROUT



Λεπτόκοκκος 1-10mm

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 20m² 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 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-τραβίει', 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, ταρατσες, ενδοδαπέδια θέρμανση). Αν επιθυμείτε ακόμη μεγαλύτερη ευκαμψία, συνιστάται η χρήση του ΕΥΚΑΜΠΤΟΥ & ΕΛΑΙΟΑΠΩΗΤΙΚΟΥ ΑΡΜΟΣΤΟΚΟΥ πλακιδίων και μαρμάρων 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 πλακάκια είναι cotto, απορροφητικά ή ρουστίκ, συνιστάται να περαστούν σε 2 επιστρώσεις

νωπό σε νωπό με το αδιαβροχοποιητικό, ελαιοαπωθητικό D-29 SPOT FREE ή 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.

■ 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.

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/m²

DUROGROUT

VITREOUS TILE GROUT



Λεπτόκοκκος 1-10mm

■ 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 έντυπο δεδομένων ασφαλείας.

■ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Χαρτοκιβώτιο 10 σακούλες 1kg.
Χαρτοκιβώτιο 4 σακούλες 5kg σε παλέτα 720kg.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ (Συνθήκες μετρήσεων 23°C και 50% R.H.)	
■ Μορφή	Τσιμεντοειδής κονία
■ Χρώμα	38 ανεξίτηλες αποχρώσεις με δυνατότητα ανάμειξης
■ Φαινόμενη πυκνότητα ξηρού κονιάματος	1,10±0,05kg/lt
■ Φαινόμενη πυκνότητα νωπού κονιάματος	1,70±0,05kg/lt
■ Απαιτήση 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, 1 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±0,80 N/mm ²
•θλίψη	40,00±1,50 N/mm ²

■ Αντοχή μετά από 25 κύκλους ψύξης - απόψυξης, κατά EN 12808-3, σε:

•κάμψη	7,50±0,80 N/mm ²
•θλίψη	40,00±1,50 N/mm ²

■ Συρρίκνωση κατά EN 12808-4

Συρρίκνωση κατά EN 12808-4	≤ 1 mm/m
----------------------------	----------

■ Αντοχή σε τριβή κατά EN 12808-2

Αντοχή σε τριβή κατά EN 12808-2	≤ 1.000mm ³
---------------------------------	------------------------

■ Απορρόφηση σε νερό κατά EN 12808-5:

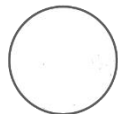
•μετά από 30 min	≤ 2gr
•μετά από 240 min	≤ 5gr

DUROGROUT VITREOUS TILE GROUT



Λεπτόκοκκος 1-10mm

ΧΡΩΜΑΤΟΛΟΓΙΟ 38 ΑΠΟΧΡΩΣΕΩΝ Συσκευασίας 5kg



ΛΕΥΚΟ - No 301



ΜΑΥΡΟ - No 304



ΑΝΘΡΑΚΙ - No 333



ΓΚΡΙ ΣΚΟΥΡΟ - No 303



ΛΕΜΟΝΙ - No 328



ΓΚΡΙ ΑΝΟΙΧΤΟ - No 302



ΓΚΡΙ ΑΡΖΑΝ - No 315



ΠΕΡΓΑΜΗΝΗ - No 337



ΒΙΟΛΕΤΙ - No 324



ΜΕΝΤΑ - No 323



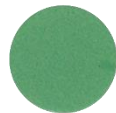
ΑΙΓΑΙΟ - No 330



ΜΠΛΕ - No 305



ΓΑΛΑΖΙΟ - No 322



ΠΡΑΣΙΝΟ - No 306



ΤΡΙΦΥΛΛΙ - No 332



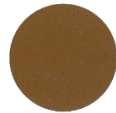
ΚΕΡΑΜΙΔΙ - No 310



TERRACOTTA - No 325



ΣΟΚΟΛΑΤΙ - No 317



ΚΑΦΕ ΣΚΟΥΡΟ - No 309



ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ - No 314



ΚΑΦΕ ΑΝΟΙΧΤΟ - No 308



ΚΕΡΑΜΙΔΙ ΑΝΟΙΧΤΟ - No 318



ΡΟΔΑΚΙΝΙ - No 313



ΤΑΜΠΑΚΟ - No 316



ΡΟΖ - No 327



ΚΡΟΝΟΣ - No 338



ΜΑΝΩΛΙΑ - No 321



ΑΜΜΟΣ - No 334



ΜΠΑΧΑΜΑ - No 320



ΦΟΥΞΙΑ - No 331



ΚΑΡΑΜΕΛΑ - No 335



ΚΑΣΤΑΝΟ - No 336



IVORY - No 312



ΑΝΕΜΩΝΗ - No 319



ΜΠΕΖ - No 307



ΩΧΡΑ - No 326



ΚΙΤΡΙΝΟ - No 311



ΚΟΚΚΙΝΟ - No 329

Οι παραπάνω αποχρώσεις δε συμπεριλαμβάνονται στα δειγματολόγια και τη βεντάλια αρμόστοκων της εταιρείας.

Διατίθενται, κατόπιν ζήτησης, για όσους τις έχουν ήδη επιλέξει.

Αποκλίσεις που υπάρχουν μεταξύ χρωματολογίου και τελικού αποτελέσματος, οφείλονται στην αδυναμία πιστότητας στην εκτύπωση.

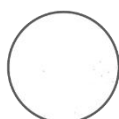
Τα τεχνικά δεδομένα και οι οδηγίες που περιλαμβάνονται σε αυτό το τεχνικό φυλλάδιο είναι αποτέλεσμα της γνώσης και της εμπειρίας από το τμήμα έρευνας και ανάπτυξης της εταιρείας, καθώς και από την εφαρμογή του προϊόντος στην πράξη. Οι συστάσεις και οι προτάσεις σχετικά με τη χρήση των υλικών γίνονται 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 VITREOUS TILE GROUT



Λεπτόκοκκος 1-10mm

ΧΡΩΜΑΤΟΛΟΓΙΟ 10 ΑΠΟΧΡΩΣΕΩΝ Συσκευασίας 1kg



ΛΕΥΚΟ - No 301



ΜΑΥΡΟ - No 304



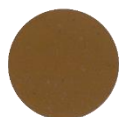
ΓΚΡΙ ΣΚΟΥΡΟ - No 303



ΓΚΡΙ ΑΝΟΙΧΤΟ - No 302



ΓΚΡΙ ΑΡΖΑΝ - No 315



ΚΑΦΕ ΣΚΟΥΡΟ - No 309



ΚΑΦΕ ΑΝΟΙΧΤΟ - No 308



ΜΠΑΧΑΜΑ - No 320



ΑΝΕΜΩΝΗ - No 319



ΜΙΠΕΖ - No 307

Αποκλίσεις που υπάρχουν μεταξύ χρωματολογίου και τελικού αποτελέσματος, οφείλονται στην αδυναμία πιστότητας στην εκτύπωση.

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