DUROSTICK EPOXY 32 έτοιμων αποχρώσεων

Υπέρλεπτος εποξειδικός στόκος γυαλισμένων γρανιτών & μαρμάρων 2 συστατικών

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μορφή - Χρώμα	**A** (ΡΗΤΙΝΗ) - Σφικτή πάστα - 32 έτοιμες αποχρώσεις **B** (ΣΚΛΗΡΥΝΤΗΣ) - Υγρό - Μελί
Ειδικό βάρος μείγματος	1,65±0,05 kg/lt
Σχέση ανάμειξης	12 μέρη **A** / 1 μέρος **B**
Χρόνος ζωής στο δοχείο	2 ώρες στους 20 °C, 1 ώρα στους 40 °C
Θερμοκρασία εφαρμογής	Από +10 °C έως +35 °C
Θερμοκρασιακή αντοχή	Από -40 °C έως +110 °C
Βατότητα	Ύστερα από 16 ώρες στους 23 °C
Συρρίκνωση	Μηδενική

ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΑΝΤΟΧΕΣ

Αντοχή 28 ημερών κατά EN 196-1 σε:	
• **κάμψη**	29,0 N/mm²
• **θλίψη**	58,0 N/mm²
Αντοχή 7 ημερών κατά DIN 18156 σε:	
• **απόσπαση**	3,5 N/mm²

ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ

Το προϊόν χαρακτηρίζεται ως ερεθιστικό. Συνιστάται να διατηρείται μακριά από παιδιά. Πριν από τη χρήση συμβουλευτείτε τις οδηγίες προφύλαξης στην ετικέτα του προϊόντος ή στο έντυπο δεδομένων ασφαλείας.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- Σαθροί ή ρηγματωμένοι αρμοί τσιμεντοειδούς βάσης, αποξηλώνονται σε βάθος 3-4 mm. Αφού καθαριστούν επιμελώς οι παρειές των πλακιδίων και απομακρυνθούν οι σκόνες, γεμίζουμε με EPOXY, ως άνω.
- Οι πισίνες με θερμοκρασία περιβάλλοντος +20 °C και άνω μπορούν να χρησιμοποιηθούν μετά από 2 ημέρες ενώ κάτω των+20 °C, μετά από 4 ημέρες.
- Τα εποξειδικά συστήματα είναι ευαίσθητα στη θερμοκρασία και την υγρασία του περιβάλλοντος μέχρι την πλήρη σκλήρυνσή τους. Η αυξημένη θερμοκρασία έχει σαν αποτέλεσμα τη μείωση του χρόνου ζωής του μείγματος, ενώ η υψηλή υγρασία την εμφάνιση θαμπών ή αποχρωματισμένων σημείων στην επιφάνεια καθώς και αύξηση του τελικού χρόνου σκλήρυνσης. Μετά την ανάμειξη των 2 συστατικών παρατηρείται αύξηση της θερμοκρασίας του μείγματος.
- Το προϊόν μετά την πλήρη σκλήρυνσή του είναι ακίνδυνο για την υγεία και το περιβάλλον.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Χαρτοκιβώτιο 12 τεμ. 500 gr (A+B) Δοχείο 5 kg (A+B)

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Στόκος δύο συστατικών σε 32 έτοιμες αποχρώσεις χωρίς διαλύτες, με βάση εποξειδικές ρητίνες και υπέρλεπτα πυριτικά αδρανή.
Είναι ανθεκτικός σε οξέα, αλκάλια, ισχυρά καθαριστικά, στους περισσότερους οργανικούς διαλύτες καθώς και σε χλωριωμένο και θαλασσινό νερό.
Παρουσιάζει άριστη εργασιμότητα, υψηλή πρόσφυση στις παρειές των αρμών και είναι απόλυτα στεγανός, χωρίς να λεκιάζει. Δεν είναι απορροφητικός, δεν επιτρέπει την ανάπτυξη βακτηριδίων, καθαρίζεται εύκολα ακόμη και σε καθημερινή βάση, ενώ είναι ανθεκτικός ακόμη και σε συνθήκες αυστηρής υγιεινής (εικ. 1).
Είναι κατάλληλος για πλάτη αρμών 1-10 mm, ενώ η τελική επιφάνεια που προκύπτει είναι απολύτως λεία, όπως η πορσελάνη.
Προτού σκληρύνει, καθαρίζεται εύκολα με χλιαρό νερό.
Κατατάσσεται στην κατηγορία RG, κατά EN 13888.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Ο DUROSTICK EPOXY είναι κατάλληλος για γυαλισμένους γρανίτες - πλακίδια, όπου η αισθητική επιβάλλει λευκό ή έγχρωμο αρμό του οποίου η απόχρωση δε θα αλλοιώνεται από λεκέδες και ρύπους.
Επίσης χρησιμοποιείται για αρμολόγηση μαρμάρων, αποτρέποντας την απορρόφηση νερού και ρύπων, σε αντίθεση με τις κοινές αρμολογήσεις με τσιμέντο.
Ενδείκνυται στη μαρμαρογλυπτική και την αρμολόγηση ψηφίδων σε πισίνες, κολυμβητήρια και δημόσιες τουαλέτες και μπάνια (εικ. 3).
Αποκαθιστά φθαρμένους από το χλώριο τσιμεντοειδείς αρμόστοκους σε πισίνες, αφού πρώτα αποξηλωθούν οι παλιοί σε βάθος 3-4 mm.
Επίσης, κολλά άρρηκτα κάθε δύσκολη εφαρμογή σε μάρμαρα.

ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

1. Προετοιμασία υποστρώματος

Απομακρύνουμε από τους αρμούς και την επιφάνεια των γρανιτών ή μαρμάρων τυχόν υπολείμματα τσιμεντοειδούς κόλλας και σκόνες.

2. Εφαρμογή πλακιδίων - γρανιτών

Οι αρμοί γεμίζονται με λαστιχένια σπάτουλα (εικ. 1, 2), απλώνοντας και συμπιέζοντας με διαγώνια φορά, χωρίς να αφήνουμε κενά και υπολείμματα.

ΧΗΜΙΚΗ ΑΝΤΟΧΗ ΚΕΡΑΜΙΚΩΝ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ ΑΡΜΟΛΟΓΗΜΕΝΩΝ ΜΕ EPOXY

ΟΝΟΜΑ	ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ	ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗ %	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
Γαλακτικό οξύ	10%	2,6	Καμία επίπτωση
Θειϊκό οξύ	10%	3,6	Καμία επίπτωση
Θειϊκό οξύ	50%	2,1	Αποχρωματισμός
Νιτρικό οξύ	10%	3,1	Καμία επίπτωση
Οξικό οξύ	10%	6,4	Καμία επίπτωση
Υδροχλωρικό οξύ	10%	1,9	Ελαφρύς αποχρωματισμός
Υδροχλωρικό οξύ	37%	6,5	Αποχρωματισμός
Φωσφορικό οξύ	10%	2,5	Ελαφρύς αποχρωματισμός
Αμμωνία	10%	2,4	Καμία επίπτωση
Υδροξείδιο του νατρίου	10%	1,3	Καμία επίπτωση
Υποχλωριώδες νάτριο	10%	1,6	Καμία επίπτωση
Ελαφρύ πετρέλαιο	-	0,5	Καμία επίπτωση
Αιθανόλη	15%	1,7	Καμία επίπτωση
Αιθανόλη	96%	7,7	Καμία επίπτωση
Αιθανόλη + Οξικό οξύ	(15%-3%)	2,6	Καμία επίπτωση
MIBK	-	2,1	Καμία επίπτωση
Ξυλόλιο	-	0,9	Καμία επίπτωση

Τα δείγματα ωρίμασαν σε θερμοκρασία δωματίου για 10 ημέρες και μετά εμβαπτίστηκαν στα παραπάνω χημικά αντιδραστήρια για 30 ημέρες στους 25 °C.

Κατά τη διάρκεια της τοποθέτησης μαρμάρων (συνιστάται κόλλα μαρμάρων D-23 της DUROSTICK), εφαρμόζουμε με στοκαδόρο στις πλευρές των μαρμάρων το EPOXY, προκειμένου να επιτευχθεί σφράγιση και στεγάνωση 100%.
Με αυτόν τον τρόπο αποτρέπεται, ιδίως σε εξωτερικούς χώρους, η εισροή νερού από τους αρμούς των μαρμάρων.
Η γυαλιστερή υφή του EPOXY ταιριάζει απόλυτα στα ήδη γυαλισμένα μάρμαρα.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ

Αφού το EPOXY έχει «τραβήξει» ελαφρώς, απομακρύνουμε τα αρχικά περισσεύματα με ένα νωπό σκληρό σφουγγάρι. Κατόπιν, ακολουθεί το τελικό καθάρισμα με καθαρό μαλακό σφουγγάρι, το οποίο ξεπλένουμε τακτικά με χλιαρό νερό. Η προσθήκη οινοπνεύματος σε ποσοστό έως 10% διευκολύνει τον καθαρισμό. Για απλούστερο και γρηγορότερο καθάρισμα χρησιμοποιήστε το **BIOCLEAN EPOXY GROUT CLEANER** της DUROSTICK.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

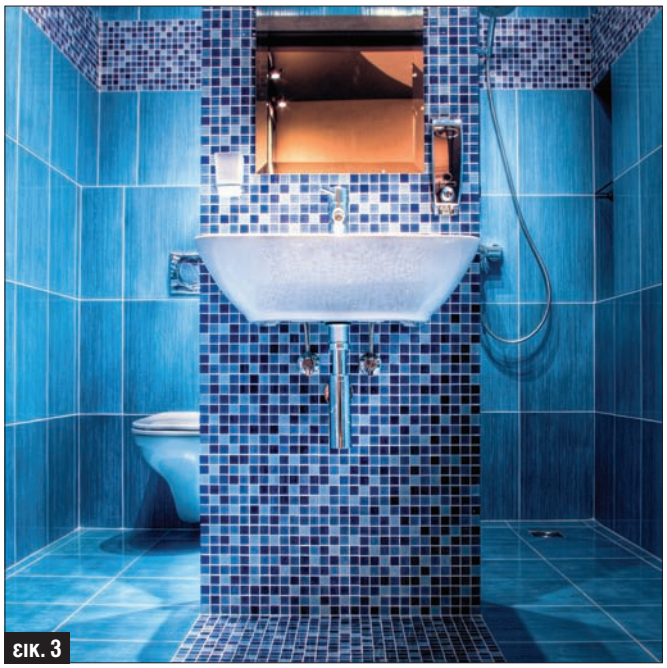
Για αρμολόγηση από 0,2 - 3 kg/m^2, ανάλογα με το πάχος των πλακιδίων και το πλάτος του αρμού.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Διατηρείται σε ξηρούς και σκιερούς χώρους, για τουλάχιστον 14 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής.

εικ. 1

εικ. 2


εικ. 3

32 ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΕΣ ΑΠΟΧΡΩΣΕΙΣ

ΛΕΥΚΟ	ΜΠΕΖ	ΑΝΕΜΩΝΑ	ΜΠΑΧΑΜΑ
ΜΑΝΟΛΙΑ	ΡΟΔΑΚΙΝΙ	ΚΕΡΑΜΙΔΙ ΑΝΟΙΧΤΟ	ΚΕΡΑΜΙΔΙ
ΚΑΦΕ ΑΝΟΙΧΤΟ	ΣΟΚΟΛΑΤΙ	TERRACOTTA	ΚΑΦΕ ΣΚΟΥΡΟ
ΩΧΡΑ	ΚΙΤΡΙΝΟ	ΛΕΜΟΝΙ	ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ
IVORY	ΤΑΜΠΑΚΟ	ΠΡΑΣΙΝΟ	ΤΡΙΦΥΛΛΙ
ΓΚΡΙ ΑΡΖΑΝ	ΓΚΡΙ ΑΝΟΙΧΤΟ	ΓΚΡΙ ΣΚΟΥΡΟ	ΜΑΥΡΟ
ΓΑΛΑΖΙΟ	ΜΕΝΤΑ	ΜΠΛΕ	ΑΙΓΑΙΟ
ΡΟΖ	ΒΙΟΛΕΤΙ	ΦΟΥΞΙΑ	ΚΟΚΚΙΝΟ

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