

epoxy grout 2-12

εποξειδικός αρμόστοκος
2 συστατικών

τύπος RG

- Υψηλές μηχανικές αντοχές
- Μηδενική υδατοπερατότητα
- Αντιμυκητιακές και βακτηριοστατικές ιδιότητες
- Κατηγορία τύπου RG σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 13888



EPOXY GROUT 2-12

εποξειδικός αρμόστοκος 2 συστατικών

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Εποξειδικός αρμόστοκος 2 συστατικών, χωρίς διαλύτες. Παρουσιάζει πολύ υψηλές χημικές και μηχανικές αντοχές, είναι αδιάβροχος, αντιμυκητιακός και δε λεκιάζει. Διατίθεται σε 5 αποχρώσεις: EP110 λευκό, EP120 μπεζ, EP130 ανοικτό γκρι, EP140 γκρι και EP150 μαύρο. Κατατάσσεται ως αρμόστοκος τύπου RG σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 13888.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Ο εποξειδικός αρμόστοκος EPOXY GROUT 2-12 μπορεί να εφαρμοστεί για αρμολογήσεις πλάτους 2-12 mm σε κάθε είδος κεραμικών πλακιδίων, μαρμάρων, λίθων και γρανιτών.

Είναι κατάλληλος για χρήσεις σε επαφή με πόσιμο νερό. Ιδανικός για αρμολόγηση πλακιδίων ή ψηφίδων σε πισίνες, πηγές φυσικών ιαματικών λουτρών, βιομηχανίες χημικών προϊόντων, βιομηχανίες τροφίμων και ποτών, σφαγεία, βιομηχανίες γαλακτοκομικών προϊόντων, βιομηχανίες παραγωγής και επαναφόρτισης μπαταριών, επεξεργασίας λυμάτων, επαγγελματικές κουζίνες, χημικά εργαστήρια, νοσοκομεία και κλινικές, πλυντήρια κλπ. Εφαρμόζεται σε κάθετες και οριζόντιες επιφάνειες.

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Άριστη εργασιμότητα.
- Είναι πολύ εύκολος στην εφαρμογή του τόσο σε κάθετες όσο και σε οριζόντιες επιφάνειες.
- Παρουσιάζει πολύ καλές χημικές ιδιότητες και αντέχει σε οξέα, βάσεις, χημικούς παράγοντες που προκαλούν οξειδωση, αλμυρό νερό, κλωριωμένο νερό κλπ.
- Παρουσιάζει υψηλές αντοχές σε κάμψη και θλίψη, καθώς και υψηλή ικανότητα συγκόλλησης.
- Παρουσιάζει εξαιρετική αντοχή σε απότριψη.

ΕΝΑΡΜΟΝΙΣΜΕΝΑ ΠΡΟΤΥΠΑ / ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ

- **EN 13888:** Εποξειδικός αρμόστοκος τύπου RG (Resin Grout).
- **Οδηγία 2004/42/ΕΚ** (Παράρτημα II, πίνακας Α): Το προϊόν EPOXY GROUT 2-12 έχει περιεκτικότητα σε ΠΟΕ <250 g/lit (Cat A/j <500 g/lit).
- **Προδιαγραφές PIEN12873_1**, Γενικό Χημείο του Ελληνικού κράτους (αρ. πρωτ. 00468/015/000/17.05.2014): το προϊόν είναι κατάλληλο για χρήσεις που έρχονται σε επαφή με πόσιμο νερό.

- **Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 305/2011:** Σήμανση CE με Δήλωση Επίδοσης (DoP): EPOXYGROUT2-12/CPR-7-13/099/04-2024.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- Πριν την εφαρμογή οι αρμοί πρέπει να είναι καθαροί και στεγνοί, απαλλαγμένοι από σκόνες, λάδια, σαθρά υπολείμματα, κλπ.
- Τα συστατικά Α (ρητίνη) και Β (σκληρυντής) βρίσκονται σε προζυγισμένες αναλογίες και θα πρέπει να δίνεται προσοχή ώστε η ποσότητα του συστατικού Β να αδειάζεται πλήρως μέσα στο δοχείο του συστατικού Α.
- Η ανάμειξη των δύο συστατικών πραγματοποιείται για περίπου 3-5 λεπτά με δράπανο χαμηλών στροφών (300 σ.α.λ.) προσέχοντας να αναδεύεται και το υλικό που παραμένει στα τοιχώματα και τον πυθμένα του δοχείου.
- Το υλικό εφαρμόζεται με λαστικένια σπάτουλα γεμίζοντας πλήρως τους αρμούς, ενώ η περίσσεια αφαιρείται τραβηχτά με τη σπάτουλα, διαγώνια προς τη διεύθυνση των αρμών.
- Αφού ο EPOXY GROUT 2-12 τραβήξει επαρκώς, η επιφάνεια του αρμού καθαρίζεται με ελαφρώς βρεγμένο σφουγγάρι.
- Η επιφάνεια των πλακιδίων καθαρίζεται με βρεγμένο σφουγγάρι. Η χρήση χλιαρού νερού διευκολύνει τον καθαρισμό. Για ακόμα ευκολότερο καθαρισμό λεκέδων από EPOXY GROUT 2-12, στο νερό προστίθεται 10% αιθυλική αλκοόλη (οινόπνευμα).

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Τα εργαλεία και τα δοχεία καθαρίζονται με νερό όσο ο EPOXY GROUT 2-12 παραμένει νωπός. Μετά τη σκλήρυνση ο καθαρισμός του υλικού γίνεται μόνο με μηχανικά μέσα.

ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ

- Η θερμοκρασία κατά την εφαρμογή πρέπει να κυμαίνεται μεταξύ +7°C και +35°C.
- Ο EPOXY GROUT 2-12 παραμένει εργάσιμος και επιδέχεται διορθώσεις και καθαρισμό για χρόνο πλέον των 2 ωρών σε συνθήκες 23°C. Σε χαμηλότερες θερμοκρασίες αυτός ο χρόνος αυξάνεται ενώ κατά τη διάρκεια του καλοκαιριού (θερμοκρασίες >30°C) ο χρόνος μειώνεται.
- Μην αναμειγνύετε το προϊόν με τσιμέντο, νερό, αδρανή ή άλλα πρόσμικτα.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ	Α ΣΥΣΤΑΤΙΚΟ	Β ΣΥΣΤΑΤΙΚΟ
Μορφή	λευκή ή έγχρωμη πάστα	πάστα
Φαινόμενη πυκνότητα ξηρού κονιάματος	1,70 ±0,05 kg/lit	
Πυκνότητα		1,30 ±0,05 kg/lit
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ (+23°C / 50% Σ.Υ.)		
Πυκνότητα μίγματος	1,60 ±0,05 kg/lit	
Εργάσιμος χρόνος (EN 1015-9)	2 ώρες	
Θερμοκρασία εφαρμογής	ελάχιστη: +7°C / μέγιστη: +35°C	
Πλάτος αρμολόγησης	2-12 mm	
ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ		
Αντοχή σε απότριψη (EN 12808-2, ≤ 1000 mm ³)	165 mm ³	
Αντοχή σε κάμψη 28 ημερών (EN 12808-3, ≥ 30 N/mm ²)	32 N/mm ²	
Αντοχή σε θλίψη 28 ημερών (EN 12808-3, ≥ 45 N/mm ²)	54 N/mm ²	
Απορρόφηση νερού (EN 12808-5, μετά από 240 min)	≤ 0,1 g	
Αντοχή σε οξεία	πολύ καλή	
Αντοχή στην θερμοκρασία (διαρκής έκθεση)	-40°C έως +80°C	

Σημείωση: Οι μετρήσεις έχουν γίνει σε εργαστηριακό περιβάλλον. Οι διαφορετικές συνθήκες που επικρατούν στο εργοτάξιο (θερμοκρασία, υγρασία, αερισμός, απορροφητικότητα υποστρώματος) είναι πιθανό να επηρεάσουν τις ιδιότητες του υλικού.

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ

- Συστατικό Α: Κατά την επαφή με το δέρμα προκαλεί ερεθισμό. Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
- Συστατικό Β: Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες. Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
- Συνιστάται να φοράτε πάντοτε κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό για τα μάτια και το δέρμα (προστατευτικά ρούχα, γάντια και γυαλιά).
- Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, πλύνετε καλά με άφθονο καθαρό νερό και σαπούνι.

- Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, ξεπλύνετε καλά με άφθονο καθαρό νερό και αναζητήστε ιατρική συμβουλή.
- Μετά τη σκλήρυνση το προϊόν είναι ακίνδυνο για την υγεία.
- Συμβουλευτείτε το Δελτίο Δεδομένων Ασφάλειας Προϊόντος για οδηγίες σχετικά με τα μέτρα προφύλαξης και προστασίας.
- ΠΡΟΪΟΝ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Ανάλογα με το πλάτος του αρμού και τις διαστάσεις των πλακιδίων. Ενδεικτικές τιμές κατανάλωσης παρουσιάζονται στον παρακάτω πίνακα (σε kg/m²):

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ (mm)	ΠΛΑΤΟΣ ΑΡΜΟΥ (mm)			
	2	3	4	5
25 x 25 x 3	0,95	1,10		
30 x 30 x 3	0,95	1,10		
200 x 200 x 8	0,35	0,50	0,70	0,90
200 x 200 x 10	0,40	0,65	0,85	1,05
300 x 300 x 8	0,25	0,35	0,45	0,50
400 x 400 x 10	0,15	0,25	0,35	0,40
125 x 250 x 8	0,40	0,60	0,80	1,00
125 x 250 x 10	0,50	0,70	0,90	1,10

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ - ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Διατίθεται σε:

- Πλαστικά δοχεία των 3 kg, 5 kg και 10 kg (A+B).

Αποθήκευση: Το προϊόν διατηρείται 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής, εφόσον παραμένει στο αρχικό, σφραγισμένο δοχείο, προστατευμένο από την απευθείας ηλιακή ακτινοβολία, την υγρασία και τον παγετό.

ΝΟΜΙΚΗ ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά και οι συστάσεις ως προς τη χρήση και εφαρμογή των προϊόντων **FINOMIX** βασίζο-

νται στη μακροχρόνια τεχνογνωσία και εμπειρία μας για τα προϊόντα. Οι παραπάνω πληροφορίες θα πρέπει να θεωρούνται ενδεικτικές και επανεξετάζονται μέσω της μακροχρόνιας εφαρμογής. Για τον λόγο αυτό θα πρέπει να εξετάζεται η καταλληλότητα του προϊόντος για τη συγκεκριμένη χρήση. Λόγω της αδυναμίας άμεσου ελέγχου από εμάς των συνθηκών που επικρατούν στο εργοτάξιο αλλά και της διαδικασίας εφαρμογής του προϊόντος, ο χρήστης φέρει την αποκλειστική και πλήρη ευθύνη για τυχόν επιπτώσεις από τη χρήση του προϊόντος. Η **ΦΙΝΟΜΠΕΤΟΝ Α.Ε. (FINOMIX)** έχει το δικαίωμα να τροποποιήσει τις ιδιότητες των προϊόντων της χωρίς προηγούμενη ενημέρωση. Η έκδοση του παρόντος τεχνικού φυλλαδίου ακυρώνει κάθε προηγούμενη έκδοση.



ΦΙΝΟΜΠΕΤΟΝ Α.Ε.

Πυθαγόρα 16, 73134 Χανιά

τηλ. 28210 27150 ■ fax 28210 27005

info@finomix.gr ■ www.finomix.gr

FINOMIX®
ΕΤΟΙΜΑ ΚΟΝΙΑΜΑΤΑ

οικοδομούν σχέσεις εμπιστοσύνης

