



FINOMIX[®]
ΕΤΟΙΜΑ ΚΟΝΙΑΜΑΤΑ

Φύλλο Τεχνικών Χαρακτηριστικών Προϊόντος

Έκδοση 1: 05/01/2017



EPOXY GROUT 2-12

Εποξειδικός αρμόστοκος 2 συστατικών

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Ο EPOXY GROUT 2-12 είναι ένας εποξειδικός αρμόστοκος 2 συστατικών, χωρίς διαλύτες. Παρουσιάζει πολύ υψηλές χημικές και μηχανικές αντοχές, είναι αδιάβροχος, αντιμυκητιακός και βακτηριοστατικός.

Διατίθεται σε 5 αποχρώσεις: EP110 λευκό, EP120 μπλε, EP130 ανοιχτό 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 σε όλα τα είδη κεραμικών πλακιδίων, μαρμάρων, λίθων και γρανιτών. Συνιστάται για αρμολόγηση πλακιδίων ή ψηφίδας 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., για κάθετες και οριζόντιες εφαρμογές.

Ο EPOXY GROUT 2-12 είναι κατάλληλος για αρμολογήσεις πλάτους 2mm έως 12mm.

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

- Παρουσιάζει πολύ καλές χημικές ιδιότητες και αντέχει σε οξέα, βάσεις, χημικούς παράγοντες που προκαλούν οξειδωση, αλμυρό νερό, κλωριωμένο νερό κλπ.
- Έχει υψηλή αντοχή σε κάμψη, θλίψη, καθώς και υψηλή ικανότητα συγκόλλησης.
- Παρουσιάζει εξαιρετική αντοχή σε απότριψη.
- Είναι πολύ εύκολος στην εφαρμογή του τόσο σε κάθετες αλλά και σε οριζόντιες επιφάνειες. Κατά την εφαρμογή του η περίσσεια του υλικού απομακρύνεται με σφουγγάρι εμποτισμένο σε νερό.
- 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 αυξάνει ενώ κατά τη διάρκεια του καλοκαιριού (θερμοκρασίες >30°C) ο χρόνος μειώνεται.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΤΥΠΟΣ RG ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΠΡΟΤΥΠΟ EN 13888

Μορφή	Συστατικό Α: λευκή ή έγχρωμη πάστα, Συστατικό Β: πάστα		
ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΕΣ	ΠΡΟΤΥΠΟ	ΤΙΜΗ
Πυκνότητα	kg/lt		Συστατικό Α: 1,70 Συστατικό Β: 1,30 Μίγμα (Α+Β): 1,60
Αντοχή σε απότριψη	mm ³	EN 12808-2 (≤ 1000 mm ³)	165
Αντοχή σε κάμψη	N/mm ²	EN 12808-3 (≥ 30 N/mm ²)	32
Αντοχή σε θλίψη	N/mm ²	EN 12808-3 (≥ 45 N/mm ²)	54
Απορρόφηση νερού	gr	EN 12808-5 (μετά από 240min)	≤ 0,1
Αντοχή σε οξέα			Πολύ καλή
Αντοχή στην θερμοκρασία (διαρκής έκθεση)	°C		-40 έως +80
Χρόνος στον κάδο (23°C, 50% Σ.Υ.)	min		≥ 120
Θερμοκρασία εφαρμογής	°C		+7 έως +35
Περιεχόμενο Π.Ο.Ε.	g/lt	Οδηγία 2004/42/ΕΚ (Cat A/j < 500g/lt)	Cat A/j < 250

Τέλος, σύμφωνα με το προδιαγραφές (PIEN12873_1 του Γενικού Χημείου του Κράτους) αριθμός πρωτοκόλλου 00468/015/000/17.05.2014 το προϊόν είναι κατάλληλο για χρήσεις που έρχονται σε επαφή με πόσιμο νερό.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Η κατανάλωση εξαρτάται από τις διαστάσεις των πλακιδίων και το πλάτος του αρμού.

Ενδεικτικά, παρουσιάζονται στον παρακάτω πίνακα:

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ (cm)	ΠΑΧΟΣ ΠΛΑΚΙΔΙΟΥ (mm)	ΑΡΜΟΣ 2mm (gr)	ΑΡΜΟΣ 3mm (gr)	ΑΡΜΟΣ 4mm (gr)	ΑΡΜΟΣ 5mm (gr)
20 x 20	8	350	500	700	900
20 x 20	10	400	650	850	1000
30 x 30	8	250	350	450	500
40 x 40	10	150	250	350	400
12,5 x 25	8	400	600	800	1000
12,5 x 25	10	500	700	900	1100
Ψηφίδα 2,5x2,5 ή 3x3	3	950	1100		

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ - ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Διατίθεται σε:

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

Διάρκεια αποθήκευσης: Τουλάχιστον 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής σε κλειστές συσκευασίες και χώρους προστατευμένους από την υγρασία, τον παγετό και την απευθείας ηλιακή ακτινοβολία.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά και οι συστάσεις ως προς τη χρήση και εφαρμογή των προϊόντων της **FINOMIX** βασίζονται 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 **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 27000 ■ fax 28210 27005
info@finomix.gr ■ www.finomix.gr


FINOMIX[®]
ΕΤΟΙΜΑ ΚΟΝΙΑΜΑΤΑ

οικοδομούν σχέσεις εμπιστοσύνης

