



**FINOMIX**<sup>®</sup>  
ΕΤΟΙΜΑ ΚΟΝΙΑΜΑΤΑ

Φύλλο Τεχνικών Χαρακτηριστικών Προϊόντος

Έκδοση 1: 25/05/2011



## ELASTOGROUT

Ενισχυτική πολυμερής ρητίνη

για τον GROUT 0-3, GROUT 3-10 και GROUT 6-20

### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Υδατική διασπορά συνθετικών πολυμερών που χρησιμοποιείται, αντικαθιστώντας το νερό ανάμειξης των τσιμεντοειδών αρμόστοκων GROUT 0-3, GROUT 3-10 και GROUT 6-20, για τη βελτίωση των ιδιοτήτων τους. Συγκεκριμένα, επιτυγχάνεται βελτίωση των μηχανικών αντοχών και της πρόσφυσής τους, ενώ παράλληλα αυξάνεται η αντοχή τους στο νερό και τους διαβρωτικούς παράγοντες.

### ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Το σύστημα του ELASTOGROUT με τους τσιμεντοειδείς αρμόστοκους εφαρμόζεται στις ακόλουθες περιπτώσεις:

- Αρμολόγηση σε μπαλκόνια, τaráτσες και πισίνες.
- Αρμολόγηση δαπέδων και τοίχων που καθαρίζονται συχνά με ατμό και άλλα καθαριστικά (γυμναστήρια, αποδυτήρια, εστιατόρια κλπ.).
- Αρμολόγηση δαπέδων που υπόκεινται σε βαριά κυκλοφορία και έντονες καταπονήσεις.
- Αρμολόγηση πλακιδίων τα οποία γυαλίζονται μετά την τοποθέτησή τους.
- Επισκευή ή αντικατάσταση παλιών, κατεστραμμένων ή κακοκατασκευασμένων αρμόστοκων.
- Αρμολόγηση υαλοψφίδων ή άλλων πλακιδίων σε δάπεδα και τοίχους.

### ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

- Βελτίωση της σκληρότητας και της αντοχής σε τριβή.
- Βελτίωση της πρόσφυσης του αρμόστοκου στα σημεία επαφής με το πλακάκι.
- Μείωση του πορώδους του αρμού και συνεπώς της υδαταπορρόφησης.

### ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- Ανακινείτε καλά το δοχείο πριν τη χρήση.
- Αδειάστε την απαιτούμενη ποσότητα του ELASTOGROUT σε ένα καθαρό δοχείο και στη συνέχεια προσθέστε τον τσιμεντοειδή αρμόστοκο GROUT 0-3, GROUT 3-10 ή GROUT 6-20.
- Χρησιμοποιείτε 28-30 μέρη ELASTOGROUT για 100 μέρη κατά βάρος GROUT 0-3, 26-28 μέρη ELASTOGROUT για 100 μέρη κατά βάρος GROUT 3-10 και 24-26 μέρη ELASTOGROUT για 100 μέρη κατά βάρος GROUT 6-20.
- Εφαρμόστε τον αρμόστοκο σύμφωνα με τις οδηγίες που περιγράφονται στις αντίστοιχες συσκευασίες και τα τεχνικά εγχειρίδια.

### ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ

- Μην προσθέτετε νερό κατά την ανάμειξη του ELASTOGROUT με τους τσιμεντοειδείς αρμόστοκους.
- Αποφεύγετε τη χρήση υπερβολικής ποσότητας ELASTOGROUT κατά την ανάμειξη του τσιμεντοειδούς αρμόστοκου. Η υπερβολική αραίωση του μίγματος του αρμόστοκου μπορεί να οδηγήσει σε αλλοίωση του χρώματος της επιφάνειας ή σε εξίδρωση και σχηματισμό φιλμ του ELASTOGROUT πάνω στην επιφάνεια του αρμόστοκου.
- Μην χρησιμοποιείτε το σύστημα του ELASTOGROUT για αρμολόγηση πορωδών επιφανειών, επιφανειών τύπου terracotta και τραχιές επιφάνειες.
- Μην χρησιμοποιείτε το σύστημα του ELASTOGROUT για ελαστικούς αρμούς ή αρμούς που υπόκεινται σε έντονες μετακινήσεις.
- Η θερμοκρασία κατά την εφαρμογή πρέπει να κυμαίνεται μεταξύ +5°C και +35°C.
- Τα δάπεδα είναι έτοιμα για ελαφρά κυκλοφορία μετά από 24 ώρες.

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μορφή	Λεπτόρρευστο υγρό		
Χρώμα	Γαλακτώδες		
ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΕΣ	ΠΡΟΤΥΠΟ	ΤΙΜΗ
Φαινόμενο ειδικό βάρος	kg/l		1,0
pH			8
Περιεκτικότητα σε ξηρά υπόλοιπα	%		10

## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ

ΙΔΙΟΤΗΤΑ	GROUT 0-3	GROUT 3-10	GROUT 6-20
Αναλογία ανάμειξης	28-30:100	26-28:100	24-26:100
Πυκνότητα μίγματος (kg/l)	1,9-2,0	1,9-2,0	1,8-1,9
pH μίγματος	> 11		
Χρόνος ζωής στο δοχείο	Περίπου 2 ώρες		
Θερμοκρασία εφαρμογής	Από +5°C έως +35°C		
Βατότητα	24 ώρες		
Χρόνος πλήρους ωρίμανσης	Περίπου 10 ημέρες		

## ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΤΕΛΙΚΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΕΣ	ΠΡΟΤΥΠΟ	ΤΙΜΗ
Αντοχή σε θλίψη μετά από ξηρή αποθήκευση	N/mm <sup>2</sup>	EN 12808-3	Καλύπτονται οι απαιτήσεις του Ευρωπαϊκού Προτύπου EN 13888 για τσιμεντοειδή αρμόστοκο τύπου CG2
Αντοχή σε θλίψη μετά από κύκλους ψ/θ	N/mm <sup>2</sup>	EN 12808-3	
Αντοχή σε κάμψη μετά από ξηρή αποθήκευση	N/mm <sup>2</sup>	EN 12808-3	
Αντοχή σε κάμψη μετά από κύκλους ψ/θ	N/mm <sup>2</sup>	EN 12808-3	
Αντοχή σε τριβή	mm <sup>3</sup>	EN 12808-2	
Συρρίκνωση	mm/m	EN 12808-4	
Απορρόφηση νερού μετά από 30min	g	EN 12808-5	
Απορρόφηση νερού μετά από 240min	g	EN 12808-5	
Αντοχή σε αλκάλια/διαλύτες	Άριστη		
Ανθεκτικότητα σε οξέα	Καλή (pH > 3)		
Θερμοκρασιακή αντοχή	Από -30°C έως +80°C		

**Σημείωση:** Οι μετρήσεις έχουν γίνει σε εργαστηριακό περιβάλλον θερμοκρασίας +22°C, Σ.Υ: 60% και χωρίς αερισμό. Οι διαφορετικές συνθήκες που επικρατούν στο εργοτάξιο (θερμοκρασία, υγρασία, αερισμός, απορροφητικότητα υποστρώματος) είναι πιθανό να επηρεάσουν τις ιδιότητες του υλικού.

## ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ

Το προϊόν **ELASTOGROUT** δεν είναι επικίνδυνο σύμφωνα με την ισχύουσα οδηγία (1999/45/CE) για την επικινδυνότητα παρασκευασμάτων.

- Φοράτε πάντοτε κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό για τα μάτια και το δέρμα (προστατευτικά ρούχα, γάντια και γυαλιά).
- Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα ξεπλύνετε με καθαρό νερό.
- Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια ξεπλύνετε με καθαρό νερό και αναζητήστε άμεσα ιατρική συμβουλή.

## ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Περίπου 1,3-1,6kg / 5kg στόκου, ανάλογα με το είδος και το χρώμα του αρμόστοκου.

## ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ - ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Διατίθεται σε:

- ΠΠλαστικά δοχεία των 1kg, 5kg και 20kg.

**Διάρκεια αποθήκευσης:** Τουλάχιστον 24 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής σε κλειστή συσκευασία, προστατευμένη από την ηλιακή ακτινοβολία και τον παγετό.

## 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**<sup>®</sup>  
ΕΤΟΙΜΑ ΚΟΝΙΑΜΑΤΑ

οικοδομούν σχέσεις εμπιστοσύνης

