



FINOMIX[®]
ΕΤΟΙΜΑ ΚΟΝΙΑΜΑΤΑ

Φύλλο Τεχνικών Χαρακτηριστικών Προϊόντος

Έκδοση 1: 06/09/2010

GROUT 3-10

Ακρυλικός αρμόστοκος πλακιδίων

υδαταπωθητικός



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Έγχρωμος, τσιμεντοειδής αρμόστοκος πλακιδίων με βάση το λευκό τσιμέντο Portland, υψηλών αντοχών, αδρανή επιλεγμένης ποιότητας και κοκκομετρικής διαβάθμισης, ενισχυμένος με υδρόφοβες πολυμερείς ρητίνες και άλλα ειδικά βελτιωτικά πρόσθετα.

Παρουσιάζει υψηλές μηχανικές αντοχές, αντοχή στην υγρασία και τον παγετό.

Κατατάσσεται ως αρμόστοκος τύπου **CG2** σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 13888.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Εφαρμόζεται για την αρμολόγηση κεραμικών πλακιδίων και πλακιδίων από μη απορροφητικά υλικά σε επιφάνειες τοίχων και δαπέδων, εσωτερικών και εξωτερικών χώρων.

Κατάλληλος για αρμολογήσεις πλάτους από 3mm έως 10mm.

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

- Παράγεται και ελέγχεται σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 13888.
- Υψηλές μηχανικές αντοχές και αντοχή στην τριβή.
- Σχεδόν μηδενική συρρίκνωση.
- Πολύ καλή αντοχή στην υγρασία, τους διαλύτες και τα αλκάλια.
- Άριστη χρωματική σταθερότητα.
- Προϊόν πιστοποιημένο με CE σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 13888.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- Οι επιφάνειες των πλακιδίων και των αρμών καθαρίζονται καλά από σκόνης, λάδια και άλλα ξένα υλικά. Ιδιαίτερα κατά τους θερινούς μήνες οι αρμοί πρέπει να διαβρέχονται με ένα νωπό σφουγγάρι.
- Προσθέτουμε το υλικό της συσκευασίας (5kg) σε περίπου 1,2-1,3 kg καθαρό νερό, υπό συνεχή ανάδευση μέχρι να προκύψει ένα ομοιογενές μίγμα χωρίς σβόλους. Για την ανάδευση συστήνεται η χρήση ηλεκτρικού δράπανου χαμηλών στροφών (300 σ.α.λ.). Στη συνέχεια αφήνουμε το μίγμα να ωριμάσει για περίπου 5-10 λεπτά και κατόπιν αναδεύουμε ξανά.
- Η εφαρμογή γίνεται με λαστιχένια σπάτουλα με διαγώνιες κινήσεις μέχρι να γεμίσει τελείως ο αρμός. Η επιπλέον ποσότητα του υλικού απομακρύνεται μετά από λίγο με υγρό σφουγγάρι. Στο τέλος η επιφάνεια των πλακιδίων καθαρίζεται με στεγνό πανί.

ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ

- Μην αναμειγνύετε το προϊόν με βρώμικο ή αλμυρό νερό.
- Η θερμοκρασία κατά την εφαρμογή πρέπει να κυμαίνεται μεταξύ +5°C και +35°C.
- Η αρμολόγηση θα πρέπει να γίνεται σε στεγνά και στεγανά υποστρώματα για να αποφεύγεται η εμφάνιση λευκής στρώσης στην επιφάνεια.
- Σε περίπτωση χρήσης καθαριστικών για τον καθαρισμό των υπολειμμάτων του αρμόστοκου, θα πρέπει πρώτα να γίνεται έλεγχος για την επίδρασή τους στο χρώμα του υλικού. Μετά το τέλος ξεπλένετε με άφθονο νερό για την πλήρη απομάκρυνσή τους από την επιφάνεια του αρμού.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΤΥΠΟΣ CG2 ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΠΡΟΤΥΠΟ EN 13888

Μορφή	Κονία		
Χρώμα	Διατίθεται σε 24 αποχρώσεις		
ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΕΣ	ΠΡΟΤΥΠΟ	ΤΙΜΗ
Ειδικό βάρος ξηρού κονιάματος	kg/lt		1,5
Αναλογία νερού ανάμειξης	lt/kg		0,24-0,26
Πυκνότητα μίγματος	kg/lt	EN 1015-9	1,9
Εργάσιμος χρόνος	h	EN 1015-10	1
Πυκνότητα σκληρυμένου υλικού	kg/lt	EN 1015-6	1,7
Βατότητα	h		10
Αντοχή σε τριβή	mm ³	EN 12808-2	≤ 1000
Αντοχή σε θλίψη μετά από ξηρή αποθήκευση	N/mm ²	EN 12808-3	≥ 30,0
Αντοχή σε θλίψη μετά από κύκλους ψ/θ	N/mm ²	EN 12808-3	≥ 30,0
Αντοχή σε κάμψη μετά από ξηρή αποθήκευση	N/mm ²	EN 12808-3	≥ 6,5
Αντοχή σε κάμψη μετά από κύκλους ψ/θ	N/mm ²	EN 12808-3	≥ 6,5
Συρρίκνωση	mm/m	EN 12808-4	≤ 2,0
Απορρόφηση νερού μετά από 30min	g	EN 12808-5	≤ 2,0
Απορρόφηση νερού μετά από 240min	g	EN 12808-5	≤ 5,0

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 **GROUT 3-10** περιέχει τσιμέντο το οποίο δρα αλκαλικά με το νερό και τον ιδρώτα και μπορεί να προκαλέσει αλλεργίες ή ερεθισμούς.

- 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

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

Ενδεικτικά, παρουσιάζονται στον παρακάτω πίνακα:

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ (mm)	ΠΛΑΤΟΣ ΑΡΜΟΥ (mm)					
	3	4	5	6	8	10
100 x 100 x 6	0,54	0,72	0,90	1,08	1,44	1,80
100 x 100 x 10	0,90	1,20	1,50	1,80	2,40	3,00
120 x 240 x 5	0,28	0,38	0,47	0,56	0,75	0,94
200 x 200 x 8	0,36	0,48	0,60	0,72	0,96	1,20
300 x 300 x 8	0,24	0,32	0,40	0,48	0,64	1,20
330 x 330 x 8	0,22	0,29	0,36	0,44	0,58	0,73
400 x 400 x 8	0,18	0,24	0,30	0,36	0,48	0,60
400 x 400 x 10	0,23	0,30	0,38	0,45	0,60	0,75
450 x 450 x 10	0,20	0,27	0,33	0,40	0,53	0,67
600 x 600 x 12	0,18	0,24	0,30	0,36	0,48	0,60

Διατίθεται σε:

- Πλαστικούς σάκους των 5kg.

Διάρκεια αποθήκευσης: Τουλάχιστον 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής σε κλειστή συσκευασία και χώρους προστατευμένους από υγρασία και 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

