

grout 3-10

ακρυλικός
υδαταπωθητικός
αρμόστοκος

τύπος CG2

- Υψηλές μηχανικές αντοχές
- Αντοχή στην υγρασία και τον παγετό
- Κατάλληλος για αρμολογήσεις πλάτους 3-10mm
- Κατηγορία τύπου CG2 σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 13888



GROUT 3-10

ακρυλικός υδαταπωθητικός αρμόστοκος

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Έγχρωμος αρμόστοκος πλακιδίων τσιμεντοειδούς βάσης, ενισχυμένος με υδρόφοβες πολυμερείς ρητίνες και άλλα ειδικά βελτιωτικά πρόσθετα. Παρουσιάζει εξαιρετικές αντοχές σε τριβή, υγρασία, ανάπτυξη μούχλας και παγετό, καθώς και άριστη χρωματική σταθερότητα. Διατίθεται σε 24 αποχρώσεις. Κατατάσσεται ως τσιμεντοειδής αρμόστοκος τύπου CG2 σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 13888.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Ο ακρυλικός αρμόστοκος **GROUT 3-10** είναι κατάλληλος για αρμολογήσεις πλάτους 3-10mm. Μπορεί να εφαρμοστεί σε κάθε τύπο κεραμικών και μη απορροφητικών πλακιδίων, σε υαλοψηφίδες, φυσικά πετρώματα κλπ. Κατάλληλος για επιφάνειες τοίχων και δαπέδων σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους.

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Άριστη εργασιμότητα.
- Υψηλές μηχανικές αντοχές.
- Σχεδόν μηδενική συρρίκνωση.
- Μεγάλη ταχύτητα και ευκολία εφαρμογής τόσο σε κάθετες όσο και σε οριζόντιες επιφάνειες.
- Ανθεκτικός σε απόξεση, υγρασία, παγετό, διαλύτες και αλκάλια.
- Παρουσιάζει εξαιρετική αντοχή σε απότριψη.
- Καθαρίζεται εύκολα χωρίς να λεκιάζει.
- Δεν παρουσιάζει κηλίδες και απανθίσματα στην επιφάνεια του αρμού.
- Άριστη χρωματική σταθερότητα - Εξαιρετικό αισθητικό αποτέλεσμα.

ΕΝΑΡΜΟΝΙΣΜΕΝΑ ΠΡΟΤΥΠΑ / ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ

- **EN 13888:** Τσιμεντοειδής αρμόστοκος τύπου CG2.
- **Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 305/2011:** Σήμανση CE με Δήλωση Επίδοσης (DoP): GROUT3-10/CPR-7-13/031/29-10-2013.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- Πριν την εφαρμογή οι αρμοί πρέπει να είναι καθαροί και στεγνοί, απαλλαγμένοι από σκόνη, λάδια, σαθρά υπολείμματα, κλπ. Ιδιαίτερα κατά τους θερινούς μήνες οι

- αρμοί πρέπει να διαβρέχονται με ένα νωπό σφουγγάρι.
- Το υλικό του σάκου (5kg) προστίθεται σταδιακά σε περίπου 1,2-1,3 kg καθαρού νερού υπό συνεχή ανάδευση μέχρι να δημιουργηθεί ένα ομοιογενές μίγμα χωρίς σβόλους, με την επιθυμητή εργασιμότητα.
- Η ανάμειξη 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 μίγμα αφήνεται να ωριμάσει για περίπου 5-10 λεπτά και ανακατεύεται ξανά.
- Το υλικό εφαρμόζεται με λαστιχένια σπάτουλα γεμίζοντας πλήρως τους αρμούς, ενώ η περίσσεια αφαιρείται τραβηγμένα με τη σπάτουλα, διαγώνια προς τη διεύθυνση των αρμών.
- Η περίσσεια του υλικού που παραμένει στην επιφάνεια των πλακιδίων απομακρύνεται με σφουγγάρι εμποτισμένο με νερό.
- Αφού ο **GROUT 3-10** τραβήξει επαρκώς, η επιφάνεια του αρμού καθαρίζεται με ελαφρώς βρεγμένο σφουγγάρι.
- Η χρήση χλιαρού νερού διευκολύνει τον καθαρισμό των πλακιδίων.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Τα εργαλεία και τα δοχεία καθαρίζονται με νερό όσο ο **GROUT 3-10** παραμένει νωπός. Μετά τη σκλήρυνση ο καθαρισμός του υλικού γίνεται μόνο με μηχανικά μέσα.

ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ

- 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.
- Μην αναμειγνύετε το προϊόν με βρώμικο ή αλμυρό νερό, τσιμέντο, αδρανή ή άλλα πρόσμικτα.
- Σε περιόδους υψηλών θερμοκρασιών συνιστάται η ελαφρά διαβροχή των αρμών πριν την εφαρμογή.
- Ο χρόνος τραβήγματος του υλικού κυμαίνεται ανάλογα με την υγρασία και τη θερμοκρασία του περιβάλλοντος.
- 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

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Μορφή	τσιμεντοειδής κονία
Χρώμα	διατίθεται σε 24 αποχρώσεις
Φαινόμενη πυκνότητα ξηρού κονιάματος	1,50 ±0,05 kg/lit

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ (+23°C / 50% Σ.Υ.)

Αναλογία νερού ανάμειξης	24-26% κ.β. (1,2-1,3 kg νερό / σακί 5kg)
Πυκνότητα μίγματος (EN 1015-6)	1,90 ±0,05 kg/lit
Εργάσιμος χρόνος (EN 1015-9)	1 ώρα
Θερμοκρασία εφαρμογής	ελάχιστη: +5°C / μέγιστη: +35°C
Πλάτος αρμολόγησης	3-10 mm
Βατότητα	10 ώρες

ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Αντοχή σε κάμψη (EN 12808-3)	μετά από 28 ημέρες	≥ 6,5 N/mm ²
	μετά από κύκλους ψύξης-απόψυξης	≥ 6,5 N/mm ²
Αντοχή σε θλίψη (EN 12808-3)	μετά από 28 ημέρες	≥ 30,0 N/mm ²
	μετά από κύκλους ψύξης-απόψυξης	≥ 30,0 N/mm ²
Απορρόφηση νερού (EN 12808-5)	μετά από 30 λεπτά	≤ 2,0 gr
	μετά από 240 λεπτά	≤ 5,0 gr
Πυκνότητα σκληρυμένου προϊόντος (EN 1015-10)		1,70 ±0,05 kg/lit
Αντίσταση σε απότριψη (EN 12808-2)		≤ 1000 mm ³
Συρρίκνωση (EN 12808-4)		≤ 2,0 mm/m

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

- Το προϊόν περιέχει τσιμέντο το οποίο αντιδρά αλκαλικά με τον ιδρώτα και το νερό και κατατάσσεται ως ερεθιστικό.
- 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 άφθονο

καθαρό νερό και αναζητήστε άμεσα ιατρική συμβουλή.

- 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)					
	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

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ - ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Διατίθεται σε:

- Πλαστικούς σάκους των 5kg.

Αποθήκευση: Το προϊόν διατηρείται 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής, εφόσον παραμένει στην αρχική, σφραγισμένη συσκευασία, προστατευμένο από την απευθείας ηλιακή ακτινοβολία και την υγρασία.

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



οικοδομούν σχέσεις εμπιστοσύνης

