

Λεπτόκοκκος, υδαταπωθητικός, ρητινούχος, έγχρωμος, τσιμεντοειδής αρμόστοκος πλακιδίων
Περιγραφή

Ο **STEREA ColorGrout 1-8mm** είναι ένας λεπτόκοκκος, υδαταπωθητικός, ρητινούχος, έγχρωμος, τσιμεντοειδής αρμόστοκος πλακιδίων. Αποτελείται από υψηλής ποιότητας λευκό τσιμέντο, επιλεγμένα λεπτόκοκκα αδρανή, ενισχυμένες ρητίνες και ειδικά πρόσθετα.

Προσφέρει εξαιρετική υδαταπωθητικότητα, αντοχή στην απότριψη και υψηλές μηχανικές αντοχές.

Κατατάσσεται ως αρμόστοκος τύπου **CG2 WA** κατά **EN 13888**.

Πεδία Εφαρμογής

Ο **STEREA ColorGrout 1-8mm** μπορεί να χρησιμοποιηθεί για αρμολόγηση πλακιδίων όλων των τύπων και μεγεθών, απορροφητικών και μη, σε δάπεδα και τοίχους. Κατάλληλο για αρμούς μεγέθους έως 8mm.

Κατάλληλο για εσωτερική & εξωτερική χρήση.

Τεχνικά Χαρακτηριστικά
Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Μορφή	Τσιμεντοειδής κονία
Χρώμα	Διαθέσιμο σε 14 αποχρώσεις
Μέγιστη κοκκομετρία	<0,2mm
Φαινόμενο βάρος	1,45±0,05kg/cm ³

Χαρακτηριστικά Εφαρμογής @ 23°C / 50% RH

Αναλογία ανάμιξης	0,9-1 lt νερού ανά 5kg
Ειδικό βάρος μίγματος	1,80±0,05kg/cm ³
Θερμοκρασία εφαρμογής	5°C-35°C
Χρόνος ζωής στο δοχείο	60min @ 20°C
Πάχος αρμού	<15mm
Βατότητα μετά από:	> 6 ώρες @ 20°C
Κατανάλωση	Εξαρτάται από το μέγεθος του αρμού και την διάσταση του πλακιδίου

Επιδόσεις

Αντοχή σε θλίψη	≥30,0N/mm ²	EN 12808-3
Αντοχή σε κάμψη	≥6,5N/mm ²	EN 12808-3
Απορρόφηση νερού (30 λεπτά)	≤2,0g	EN 12808-5
Απορρόφηση νερού (240 λεπτά)	≤5,0g	EN 12808-5
Αντοχή στην τριβή	≤1000mm ³	EN 12808-2
Συρρίκνωση	≤2.0 mm/m	EN 12808-4
Συμπεριφορά στη φωτιά	Class A1	EN 13501-1

Λεπτόκοκκος, υδαταπωθητικός, ρητινούχος, έγχρωμος, τσιμεντοειδής αρμόστοκος πλακιδίων**Οδηγίες Εφαρμογής**

1. ΥΠΟΣΤΡΩΜΑ - ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ: Το υπόστρωμα πρέπει να είναι καθαρό, απαλλαγμένο από σαθρά τμήματα και υπολείμματα κόλλας, τουλάχιστον για τα άνω 2/3 του βάθους αρμολόγησης. Σε απορροφητικά υποστρώματα: ελαφρά διαβροχή με νερό (χωρίς λιμνάζοντα),

2. ΑΝΑΜΙΞΗ: Σε καθαρό δοχείο το οποίο περιέχει καθαρό νερό, προστίθεται σταδιακά το περιεχόμενο της συσκευασίας, υπό συνεχή ανάδευση με τη βοήθεια ηλεκτρικού αναδευτήρα χαμηλών στροφών (**0,9–1 lt νερό** ανά **5Kg STEREA ColorGrout1-8mm**). Αναμίξτε καλά μέχρι το μίγμα να γίνει ομοιογενές, χωρίς σβόλους και προσέχοντας να μην παραμένει ποσότητα περιεχομένου της συσκευασίας στα τοιχώματα ή στο πυθμένα του δοχείου. Αφήστε το μίγμα να ωριμάσει για περίπου 5 λεπτά κι επαναλάβετε την ανάδευση για λίγο ακόμη. Το μίγμα είναι έτοιμο για χρήση για τα επόμενα 60 λεπτά στους 20°C.

3. ΕΦΑΡΜΟΓΗ:

Εφαρμόστε διαγώνια με λαστιχένια σπάτουλα. Αφαιρέστε την περίσσεια του προϊόντος διαγώνια πάνω από τους αρμούς με τη σπάτουλα. Επίσης, αφαιρέστε οποιαδήποτε άλλη περίσσεια από την υπόλοιπη επιφάνεια των πλακιδίων. Όταν η επιφάνεια θαμπώσει (10–20 λεπτά), καθαρίστε με ένα νωπό σφουγγάρι. Αφού στεγνώσει, σκουπίστε με στεγνό πανί.

4. ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ: Αφαιρέστε από τα εργαλεία όσο το δυνατόν περισσότερο προϊόν, όσο αυτό είναι νωπό, και καθαρίστε με χρήση νερού. Όταν το υλικό σκληρυνθεί αφαιρείται με μηχανικά μέσα.

Σημαντικές Σημειώσεις

Μην εφαρμόζετε σε θερμοκρασίες, υποστρώματος & περιβάλλοντος, κάτω από +5°C και πάνω από +35°C.

Μην εφαρμόζετε σε περίπτωση επικείμενης βροχόπτωσης τουλάχιστον για τις επόμενες 24 ώρες από την εφαρμογή.

Συνιστάται η προστασία των επιφανειών από έντονα ρεύματα αέρα & άμεση, έντονη ηλιακή ακτινοβολία με χρήση προστατευτικών καλυμμάτων ("λινάτσα").

Μην προσθέτετε επιπλέον νερό ή/και τσιμέντο, γύψο, ασβέστη, ή άλλα υλικά που μπορεί να επηρεάζουν τις ιδιότητες του κονιάματος.

Μην εφαρμόζετε απευθείας σε επιφάνειες από: ξύλο, μέταλλο, πλαστικό, PVC, αφρομπετό, ασφαλικά.

Συνιστάται η δημιουργία αρμών διαστολής στα περιμετρικά όρια της εφαρμογής & ανά 15 – 20 m² όπου κρίνεται απαραίτητο (π.χ. εξωτερικοί χώροι, ενδοδαπέδια θέρμανση κλπ.).

Υφιστάμενοι κατασκευαστικοί αρμοί διατηρούνται.

Λεπτόκοκκος, υδαταπωθητικός, ρητινούχος, έγχρωμος, τσιμεντοειδής αρμόστοκος πλακιδίων

Συσκευασία - Αποχρώσεις

Χαρτόσακοι των 5 Kg (χαρτόκουτο των 4 χαρτόσακων 4Χ5=20Kg), σε 14 αποχρώσεις.

Χρόνος ζωής – Αποθήκευση

Για 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής, στην σφραγισμένη, αρχική συσκευασία, σε δροσερό και ξηρό μέρος, με καλό εξαερισμό.

Παρατηρήσεις

Τα ενστικτωμένα προϊόντα **INTERMIX** βοηθούν να διατηρείται το περιβάλλον καθαρό.

- Μειώνουν τη φύρα και τις απώλειες των υλικών.
- Μειώνουν τη ρύπανση του περιβάλλοντος χώρου.
- Η συσκευασία τους είναι πλήρως ανακυκλώσιμη.

Κατανάλωση

Εξαρτάται από το μέγεθος του αρμού, τις διαστάσεις του πλακιδίου, τη μέθοδο, τα εργαλεία και τις συνθήκες εφαρμογής.

Ενδεικτικό εύρος κατανάλωσης: 0,05-1,50 Kg/m²

Πίνακας Ενδεικτικής Κατανάλωσης (Kg/m²)

Διαστάσεις Πλακιδίου (mm)	Αρμός 1mm	Αρμός 2mm	Αρμός 3mm	Αρμός 4mm	Αρμός 5mm	Αρμός 6mm	Αρμός 7mm	Αρμός 8mm
10X10X8	3,36	6,72	10,08	13,44	16,8	20,16	23,52	26,88
20X20X8	1,68	3,36	5,04	6,72	8,4	10,08	11,76	13,44
10X20X8	2,52	5,04	7,56	10,08	12,6	15,12	17,64	20,16
25X40X8	1,09	2,18	3,28	4,37	5,45	6,54	7,63	8,72
25X50X8	1,01	2,02	3,02	4,03	5,05	6,06	7,07	8,08
30X60X8	0,84	1,68	2,52	3,36	4,2	5,04	5,88	6,72
20X50X8	1,18	2,35	3,53	4,7	5,9	7,08	8,26	9,44
25X75X8	0,9	1,79	2,69	3,58	4,5	5,4	6,3	7,2
30X30X8	1,12	2,24	3,36	4,48	5,6	6,72	7,84	8,96
40X40X8	0,84	1,68	2,52	3,36	4,2	5,04	5,88	6,72
50X50X8	0,67	1,34	2,02	2,69	3,35	4,02	4,69	5,36
60X60X8	0,56	1,12	1,68	2,24	2,8	3,36	3,92	4,48
30X60X8	0,84	1,68	2,52	3,36	4,2	5,04	5,88	6,72
45X45X8	0,75	1,49	2,24	2,99	3,75	4,5	5,25	6
80X80X10	0,21	0,42	0,63	0,84	1,05	1,26	1,47	1,68
90X90X10	0,19	0,37	0,56	0,75	0,95	1,14	1,33	1,52
100X100X12	0,17	0,34	0,5	0,67	0,85	1,02	1,19	1,36
60X120X12	0,21	0,42	0,63	0,84	1,05	1,26	1,47	1,68
120X120X12	0,14	0,28	0,42	0,56	0,7	0,84	0,98	1,12
120X240X12	0,11	0,21	0,32	0,42	0,55	0,66	0,77	0,88