

## **COLORFILL PLATINUM**

**Ρητινούχος, αδιάβροχος, τσιμεντοειδής αρμόστοκος, CG2WA**



### **ΧΡΗΣΗ**

Ο COLORFILL PLATINUM είναι αδιάβροχος τσιμεντοειδής αρμόστοκος, για αρμούς πάχους έως 6 mm. Είναι κατάλληλος για πλακίδια οποιουδήποτε τύπου και μεγέθους, για εσωτερικές και εξωτερικές εφαρμογές σε δάπεδα και τοίχους και παράγεται σε 29 σταθερά χρώματα.

### **ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ**

- Ομοιογενές, έτοιμο προς ανάμιξη, βιομηχανικό προϊόν σταθερά υψηλής ποιότητας.
- Εξασφαλίζει καλή εργασιμότητα, αυξημένη ταχύτητα εφαρμογής, είναι οικονομικό και παρέχει εξαιρετικά αποτελέσματα.
- Χαρακτηρίζεται από υψηλές αντοχές σε θλίψη και κάμψη, άριστη υδατοαπωθητικότητα, ελάχιστη συρρίκνωση, υψηλή αντίσταση στην τριβή καθώς και μεγάλη αντοχή στις καιρικές μεταβολές.
- Είναι αντιβακτηριακός και αντιμυκηλικός.

### **ΕΦΑΡΜΟΓΗ**

- Οι αρμοί πρέπει να είναι καθαροί από κάθε είδους ξένα σώματα, ενώ συνιστάται να διαβρέχονται πριν την εφαρμογή.
- Η αρμολόγηση στο δάπεδο θα πρέπει να γίνει τουλάχιστον 24 ώρες μετά την τοποθέτηση των πλακιδίων με κόλλα, ενώ στον τοίχο, ο χρόνος έναρξης της αρμολόγησης κυμαίνεται μεταξύ 8-10 ωρών. Ο αναφερόμενος χρόνος αφορά κόλλες κανονικής πήξης.
- Το περιεχόμενο του σάκου (5 kg) προστίθεται σταδιακά σε καθαρό νερό (περίπου 1,4-1,5 l/συσκευασία των 5 kg) χρησιμοποιώντας ηλεκτρικό αναμικτήρα σε χαμηλή ταχύτητα μέχρι να επιτευχθεί ομοιογενές μίγμα. Το μίγμα αφήνεται να «ξεκουραστεί» για 5 λεπτά και στην συνέχεια αναδεύεται πάλι. Εάν ο πολτός παραμείνει στο δοχείο περισσότερο από 15-20 λεπτά, θα πρέπει να αναμιχθεί ξανά.
- Η σωστή ρευστότητα και συνεκτικότητα του COLORFILL PLATINUM (προσθέτοντας τη συνιστώμενη ποσότητα νερού), συμβάλλει στην άμεση διείσδυσή του και στην αποτελεσματική σφράγιση των αρμών.
- Οι αρμοί γεμίζονται, χρησιμοποιώντας ελαστική σπάτουλα και πάντα με διαγώνιες κινήσεις ως προς τα πλακίδια.
- Τα υπολείμματα στην επιφάνεια των πλακιδίων πρέπει να σκουπιστούν με βρεγμένο σφουγγάρι μέσα στα επόμενα 10-15 λεπτά (το χρονικό διάστημα εξαρτάται από τη θερμοκρασία του περιβάλλοντος). Στη συνέχεια, ακολουθεί ένα πέρασμα με υγρό πανί.
- Η τελική επεξεργασία των επιφανειών θα πρέπει να πραγματοποιηθεί μετά τη σκλήρυνση του αρμόστοκου.
- Οι αρμολογημένες επιφάνειες πρέπει να προστατεύονται κατά τις πρώτες 12 ώρες από ακραίες θερμοκρασιακές μεταβολές, παγετό, σκόνη, αέρα, κλπ.
- Κατά το στάδιο της εφαρμογής, συνιστάται η θερμοκρασία να βρίσκεται μεταξύ +5 °C και +35 °C.

## ΣΥΣΤΑΣΗ

Μίγμα από λευκό τσιμέντο υψηλών προδιαγραφών, επιλεγμένης κοκκομετρίας και ποιότητας θραυστό μάρμαρο, εμπλουτισμένο με πολυμερή, ειδικά βελτιωτικά πρόσθετα και ηλιοσταθερές χρωστικές.

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Κατατάσσεται με βάση το πρότυπο EN 13888:2009 ως αρμόστοκος τύπου: CG2WA

Μορφή	Τσιμεντοειδές κονίαμα	Χρώμα	29 Αποχρώσεις
Μέγεθος κόκκων	< 0,2 mm	Αντοχή σε θλίψη (Κανονικές συνθήκες)	36.5 N/mm <sup>2</sup>
Πυκνότητα χύδην	1360 ± 100 g/l	Αντοχή σε κάμψη (Κανονικές συνθήκες)	7.0 N/mm <sup>2</sup>
Κατανάλωση νερού	1,4 -1,5 kg / 5 kg	Αντοχή σε θλίψη (σε συνθήκες ψύξης-απόψυξης)	28,3 N/mm <sup>2</sup>
Πυκνότητα νωπού κονιάματος	1810 ± 100 g/l	Αντοχή σε κάμψη (σε συνθήκες ψύξης-απόψυξης)	3,6 N/mm <sup>2</sup>
Χρόνος ζωής στο δοχείο (~22 °C)	~ 1 ώρα	Απορρόφηση νερού μετά από 30 λεπτά	1,8 g
Πυκνότητα σκληρυμένου κονιάματος	1730 ± 100 g/l	Απορρόφηση νερού μετά από 240 λεπτά	3,8 g
Αντοχή στην τριβή	824 mm <sup>3</sup>	Συρρίκνωση	2,00 mm/m

## ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Η κατανάλωση ποικίλει, ανάλογα με το μέγεθος των πλακιδίων και το πάχος των αρμών. Στον παρακάτω πίνακα δίνονται ορισμένα χαρακτηριστικά παραδείγματα:

Κατανάλωση αρμόστοκου (kg/m <sup>2</sup> )						
Διαστάσεις πλακιδίων (cm)	Πάχος αρμού (mm)					
	1	2	3	4	5	6
20x20x0,7	0,20	0,40	0,60	0,80	1,00	1,20
30x30x0,9	0,15	0,30	0,45	0,60	0,75	0,90
40x40x0,9	0,10	0,20	0,30	0,40	0,50	0,60
12x24x0,8	0,20	0,40	0,60	0,80	1,00	1,20

## ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Σε πλαστικά δοχεία των 2 kg και 5 kg. Σε σάκους των 20 κιλών κατόπιν παραγγελίας

## ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής, σε άθικτη αρχική συσκευασία. Αποθηκευμένο σε σκιερό και ξηρό μέρος, προστατευμένο από υγρασία και παγετό.

## ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- Η υπερδοσολογία νερού, πέραν της συνιστώμενης ποσότητας συμβάλει στην μείωση της πρόσφυσης και της εν γένει αντοχής του προϊόντος ενώ παράλληλα μπορεί να οδηγήσει σε δισχρωμίες και ξεθώριασμα του χρώματός του.
- Το COLORFILL PLATINUM παράγεται σε 29 διαφορετικά σταθερά χρώματα όπως αναφέρονται στον κατάλογο. Τα χρώματα αυτά επιβεβαιώθηκαν μόνο στην τελική τους χρωματική εμφάνιση.
- Για βελτίωση της πρόσφυσης, της ελαστικότητας και της υδατοαποθηκικότητας μπορεί να αντικατασταθεί μέρος του απαιτούμενου νερού ανάμειξης με το βελτιωτικό ακρυλικό πολυμερές MARMOPLUS (βλ. τεχνικά χαρακτηριστικά προϊόντος).  
Προσοχή: Πιθανή αλλαγή της απόχρωσης.
- Το COLORFILL PLATINUM περιέχει τσιμέντο το οποίο χαρακτηρίζεται ως ερεθιστικό. Συμβουλευθείτε τις οδηγίες ασφάλειας και τις προφυλάξεις που αναγράφονται στο Φύλλο Δεδομένων Ασφάλειας του προϊόντος.

## ΥΠΕΝΘΥΜΙΣΗ

Παρά το γεγονός ότι οι προδιαγραφές και οι οδηγίες που εκτίθενται στο παρόν δελτίο συντάχθηκαν με βάση το μέγιστο των ικανοτήτων, των γνώσεων και της εμπειρίας μας, θα πρέπει να εκλαμβάνονται ως ενδεικτικά αποτελέσματα και απαιτούν επαλήθευση μετά από πολλές εφαρμογές. Οι χρήστες στους οποίους απευθύνεται αυτό το προϊόν πρέπει να επαληθεύουν την καταλληλότητά του για την προτιθέμενη εφαρμογή. Την ευθύνη για κάθε αποτέλεσμα της χρήσης του προϊόντος φέρει ο τελικός χρήστης.

ΑΕΤΟΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ «EAGLE S.A.»

ΕΔΡΑ: ΒΙ.ΠΕ. ΔΡΑΜΑΣ, 66100 ΔΡΑΜΑ ΤΗΛ.: 25210 55960 & 81360 ΦΑΞ: 25210 55961

e-mail: [info@eagle-sa.gr](mailto:info@eagle-sa.gr) web: [www.eagle-sa.gr](http://www.eagle-sa.gr)

ΥΠΟΚ/ΜΑ: ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΜΑΡΜΟΔΟΜ: ΒΙ.ΠΑ. ΠΡΟΣΟΤΣΑΝΗΣ, 66200 ΠΡΟΣΟΤΣΑΝΗ ΤΗΛ.: 25220 21100 & 21079 ΦΑΞ:

25220 21110 e-mail: [info@marmodom.eu](mailto:info@marmodom.eu) web: [www.marmodom.eu](http://www.marmodom.eu)