

COLORFILL PLATINUM

**ΑΔΙΑΒΡΟΧΟΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟΕΙΔΗΣ ΑΚΡΥΛΙΚΟΣ
ΑΡΜΟΣΤΟΚΟΣ (0-6 MM)
ΣΕ 29 ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΥΣ**

ΧΡΗΣΗ

Το 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.

Ομογενές, έτοιμο προς ανάμιξη, βιομηχανικό προϊόν σταθερά υψηλής ποιότητας. Εξασφαλίζει πολύ καλές μηχανικές αντοχές και μεγάλη αντοχή στην επίδραση της υγρασίας και του παγετού. Έχει άριστη εργασιμότητα, αυξημένη ταχύτητα εφαρμογής, είναι οικονομικό και παρέχει συνολικά εξαιρετικά αποτελέσματα.

ΣΥΣΤΑΣΗ & ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Μίγμα από λευκό τσιμέντο υψηλών προδιαγραφών, θρυμματισμένο μάρμαρο επιλεγμένου μεγέθους κόκκων εμπλουτισμένο με πολυμερή και άλλα ειδικά βελτιωτικά πρόσθετα.
- Συμμορφώνεται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα: EN 13888:2002, CG2WA. Μέγεθος κόκκων <0,2 mm. Προϊόν υψηλής αντοχής στην τριβή.

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 1,5 lt/σάκο) χρησιμοποιώντας ηλεκτρικό αναμικτήρα σε χαμηλή ταχύτητα μέχρι να επιτευχθεί ομογενές 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. ΠΡΟΣΟΧΗ: Η επιπλέον προσθήκη νερού από την συνιστώμενη μειώνει σημαντικά τις αντοχές του αρμόστοκου ενώ παράλληλα μπορεί να οδηγήσει σε διχρωμίες και ξεθώριασμα του χρώματός του.
- 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, το οποίο δίνει το επιθυμητό αποτέλεσμα.

- Η τελική επεξεργασία των επιφανειών θα πρέπει να πραγματοποιηθεί μετά τη σκλήρυνση του τσιμεντοκονιάματος.
- 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.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ & ΦΥΛΑΞΗ

- Σε πλαστικά δοχεία των 2 kg και 5 kg. Σε σάκους των 20 κιλα κατόπιν παραγγελίας
- Σε ξηρό μέρος όπου δεν σχηματίζεται παγετός, για 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής, σε σάκους που δεν έχουν ανοιχθεί.

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 ²)						
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

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Προδιαγραφές EN: EN 13888:2002, CG2WA. Μέγεθος κόκκων <0,2 mm

Μέγεθος κόκκων	0,0-0,2 mm	Αντοχή σε θλίψη (Κανονικές συνθήκες)	31,0 N/mm ²
Απαιτούμενη ποσότητα νερού	1,5 kg/σάκο 5 kg	Αντοχή σε κάμψη (Κανονικές συνθήκες)	6,5 N/mm ²
Φαινομένη πυκνότητα ξηρού κονιάματος	1500 kg/m ³	Αντοχή σε θλίψη (σε συνθήκες ψύξης-απόψυξης)	25,0 N/mm ²
		Αντοχή σε κάμψη (σε συνθήκες ψύξης-απόψυξης)	5,5 N/mm ²
Συνήθης Κατανάλωση (Βλέπε αντίστοιχο πίνακα)	0,4-0,8 kg /m ²	Απορρόφηση νερού	μετά από 30 λεπτά 1,5 g
Χρόνος ζωής στο δοχείο (23°C)	90 λεπτά		μετά από 240 λεπτά 2,7 g
Αντοχή στα αλκάλια	Άριστη		
Αντοχή στους διαλύτες	Άριστη	Συρρίκνωση	1,1 mm/m
Αντοχή στις τριβές	900 mm ³		

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- Το COLORFILL PLATINUM παράγεται σε 29 διαφορετικά σταθερά χρώματα όπως αναφέρονται στον κατάλογο. Τα χρώματα αυτά επιβεβαιώθηκαν μόνο στην τελική τους χρωματική εμφάνιση.
- Για αποτελέσματα ακόμη καλύτερης ποιότητας, ή για πιο απαιτητικές εφαρμογές, όπως στην ενδοδαπέδια θέρμανση, ανατρέξτε στο σχετικό ενισχυτικό προϊόν MARMOPLUS.
- Το COLORFILL PLATINUM περιέχει τσιμέντο το οποίο χαρακτηρίζεται ως ερεθιστικό. Συμβουλευθείτε τις οδηγίες ασφαλείας και τις προφυλάξεις που αναγράφονται στο Φύλλο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού 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.

