

# MULTIFILL-DIAMOND 1-12

## Υψηλών επιδόσεων, διακοσμητικός, ρητινούχος τσιμεντοειδής αρμόστοκος

### Ιδιότητες

Το MULTIFILL-DIAMOND 1-12 είναι ένας υψηλών επιδόσεων, ιδιαίτερα υδαταπωθητικός, γρήγορης πήξης, έγχρωμος, τσιμεντοειδής αρμόστοκος πλακιδίων, ενισχυμένος με πολυμερή συστατικά (ρητίνες).

Χάρη στην ειδική του σύνθεση που δεν περιέχει τσιμέντο Portland, προσφέρει άριστη χρωματική σταθερότητα, χωρίς λεκέδες αλάτων και διχρωμίες στην επιφάνειά του, ενώ είναι πιο φιλικός για τον χρήστη - μη ερεθιστικός. Χαρακτηρίζεται επίσης από πολύ υψηλή υδαταπωθητικότητα (drop-effect) και υψηλές μηχανικές αντοχές, τις οποίες αναπτύσσει γρήγορα (εντός 24 ωρών). Επιπλέον, περιέχει ειδικά βακτηριοστατικά συστατικά, τα οποία δεν επιτρέπουν την ανάπτυξη βακτηριδίων στον αρμό. Είναι κατάλληλος για πλάτος αρμών 1-12 mm.

Κατατάσσεται ως αρμόστοκος τύπου CG2 WA κατά EN 13888 & ISO 13007-3. Αριθμός έκθεσης δοκιμής: 22/32300791 & 22/32300792, APPLUS Laboratories.

### Πεδία εφαρμογής

Είναι κατάλληλος για την αρμολόγηση παντός τύπου πλακιδίων και φυσικών λίθων τοίχου ή δαπέδου σε εσωτερικούς ή εξωτερικούς χώρους.

### Τεχνικά χαρακτηριστικά

Βάση:	τσιμεντοειδής κονία
Αποχρώσεις:	18 διαφορετικές
Απαιτήση σε νερό:	0,90-1,00 l/σακί 4 kg
Φαινόμενο βάρος ξηρού κονιάματος:	1,20 ± 0,05 kg/l
Φαινόμενο βάρος υγρού κονιάματος:	1,70 ± 0,05 kg/l
Θερμοκρασία εφαρμογής:	από +5°C έως +35°C
Χρόνος ζωής στο δοχείο:	τουλάχιστον 50 min στους +20°C
Βατότητα:	μετά 3 - 4 h στους +20°C
Αντοχή σε τριβή: (EN 12808-2)	≤ 250 mm <sup>3</sup>

Αντοχή σε θλίψη μετά από:

- 28 ημέρες: 25,00 N/mm<sup>2</sup>
- 25 κύκλους ψύξης-απόψυξης: 25,00 N/mm<sup>2</sup> (EN 12808-3)

Αντοχή σε κάμψη μετά από:

- 28 ημέρες: 7,00 N/mm<sup>2</sup>
- 25 κύκλους ψύξης-απόψυξης: 7,00 N/mm<sup>2</sup> (EN 12808-3)

Συρρίκνωση πήξης: ≤ 1 mm/m (EN 12808-4)

Απορρόφηση νερού:

- μετά από 30 min: ≤ 0,10 g
- μετά από 240 min: ≤ 0,40 g (EN 12808-5)

### Τρόπος χρήσης

#### 1. Υπόστρωμα

Η επιστρωμένη με πλακίδια επιφάνεια πρέπει να είναι καθαρή. Οι αρμοί καθαρίζονται προσεκτικά και διαβρέχονται με υγρό σφουγγάρι.

#### 2. Εφαρμογή

Προσθέτουμε το MULTIFILL-DIAMOND 1-12 στο νερό υπό ανάδευση, μέχρι να προκύψει ένα ομοιογενές μίγμα. Συνιστάται η ανάμιξη να γίνεται με αναδευτήρα (δράπανο) χαμηλών στροφών.

Αφήνουμε το μίγμα για περίπου 3 λεπτά να ωριμάσει και αναδεύουμε ξανά. Απλώνουμε το μίγμα επάνω στους αρμούς με λαστιχένια σπάτουλα, με φορά διαγώνια προς τους αρμούς, φροντίζοντας να γεμίσουν σε όλο τους το βάθος. Το πλεόνασμα του υλικού απομακρύνεται μετά από λίγο με υγρό σφουγγάρι. Τέλος καθαρίζουμε την επιφάνεια των πλακιδίων με ένα στεγνό πανί.

Σε εξωτερικούς χώρους ή όταν η θερμοκρασία είναι υψηλή, συνιστάται η διαβροχή του αρμών ύστερα από κάποιες ώρες και αφού ο αρμόστοκος έχει στεγνώσει.

### Κατανάλωση

Η κατανάλωση του MULTIFILL-DIAMOND 1-12 εξαρτάται από τις διαστάσεις των πλακιδίων και το πάχος του αρμού. Ενδεικτικά αναφέρονται οι ακόλουθες περιπτώσεις:

# MULTIFILL-DIAMOND 1-12

Διαστάσεις πλακιδίων (σε cm)	Πάχος αρμού			
	2 mm	4 mm	8 mm	12 mm
2 x 2 x 0,3	820	1.630	---	---
10 x 10 x 0,6	330	650	1.310	1.960
15 x 15 x 0,7	250	510	1.020	1.520
20 x 20 x 0,7	190	380	760	1.140
30 x 30 x 0,8	150	290	580	870
40 x 40 x 0,8	110	220	440	650
50 x 50 x 0,8	90	170	350	520

(Οι τιμές της κατανάλωσης εκφράζονται σε g/m<sup>2</sup>)

## Συσκευασία – Αποχρώσεις

Το MULTIFILL-DIAMOND 1-12 προσφέρεται στις εξής 18 αποχρώσεις με τους αντίστοιχους κωδικούς, σε συσκευασίες των 4 kg.

Απόχρωση	
01 Λευκό	•
02 Μαύρο	•
03 Γκρι	•
05 Ανοιχτό γκρι	•
06 Μπαχάμα μπεζ	•
08 Καφέ	•
09 Ανοιχτό καφέ	•
10 Σκούρο γκρι	•
17 Ανεμώνη	•
20 Κάστανο	•
21 Καραμέλα	•
29 Γκρι Ασημί	•
30 Γκρι Τσιμέντου	•
40 Σκούρο Καφέ	•
41 Καφέ της Γης	•
42 Γκρι Μπεζ	•
45 Άμμος	•
46 Γκρι Μπλε	•

Ζητήστε την κασετίνα - ρεαλιστικό δειγματολόγιο MULTIFILL.

## Χρόνος ζωής – Αποθήκευση

24 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής, αποθηκευμένο στην αρχική, σφραγισμένη συσκευασία, σε χώρο προστατευμένο από την υγρασία και τον παγετό.

## Παρατηρήσεις

- Σε απορροφητικές επιστρώσεις κεραμικών πλακιδίων η φυσικών λίθων, προτείνεται διαβροχή του αρμού των πλακιδίων με καθαρό νερό (χωρίς να δημιουργούνται λιμνάζοντα νερά), ώστε να αποφευχθεί κατά την ωρίμανση του υλικού αρμολόγησης η αφυδάτωση αυτού, κάτι που μπορεί να επιφέρει μειωμένη ανάπτυξη αντοχών.
- Στην περίπτωση υψηλών θερμοκρασιών, άμεσης έκθεσης σε έντονη ηλιακή ακτινοβολία ή υψηλών ανέμων, πρέπει να λαμβάνονται κατάλληλα μέτρα προφύλαξης κατά την ωρίμανση του αρμόστοκου, για την αποφυγή αφυδάτωσης αυτού.
- Συμβουλευθείτε τις οδηγίες ασφαλούς χρήσης και προφυλάξεων που αναγράφονται στη συσκευασία.

## ISOMAT A.B.E.E.

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΔΟΜΙΚΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ & ΚΟΝΙΑΜΑΤΩΝ

**Θεσσαλονίκη:** 17ο χλμ. Θεσσαλονίκης - Αγ. Αθανάσιος

Τ.Θ. 1043, 570 03 Αγ. Αθανάσιος

Τηλ.: 2310 576 000 Fax: 2310 722 475

**Αθήνα:** 57ο χλμ. Ε.Ο. Αθηνών - Λαμίας, 320 11 Οινόφυτα

Τηλ.: 22620 56 406 Fax: 22620 31 644

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