



**DIONYSSOMARBLE**

**Α.Ε.Β.Ε. ΛΑΤΟΜΕΙΩΝ ΜΑΡΜΑΡΟΥ ΔΙΟΝΥΣΟΥ ΠΕΝΤΕΛΗΣ**

Κηφισίας 364 & Δελφών 1 Χαλάνδρι 152 33 Τηλ: 210-6896480-1, Fax: 210-6896404

Εργοστάσιο: Διόνυσος Αττικής 145 76 Τηλ: 210-6211400 -6 fax: 210-6211408

e-mail: [marmoline@dionyssomarble.gr](mailto:marmoline@dionyssomarble.gr)

web site: [www.dionyssomarble.gr](http://www.dionyssomarble.gr)

## **ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ - ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

### **ΕΛΑΣΤΙΚΗ ΚΟΛΛΑ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ ΕΙΔΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ**

### **FLEX 2000**

#### **ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ**

**Περιγραφή Προϊόντος :**

Λευκή ρητινούχα ακρυλική κόλλα τσιμεντοειδούς βάσης, σε σκόνη. Περιέχει λευκό τσιμέντο Πόρτλαντ υψηλής αντοχής (I-52,5) αδρανή από λευκό μάρμαρο Διονύσου και ειδικά πρόσθετα για την βελτίωση της πρόσφυσης των πλακιδίων σε δύσκολες επιφάνειες όπου απαιτείται ισχυρή αλλά και ελαστική συγκόλληση.

**Χρήσεις :**

Χρησιμοποιείται για την τοποθέτηση κεραμικών πλακιδίων σε δάπεδο ή σε τοίχο. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί για όλους τους τύπους των κεραμικών πλακιδίων αλλά μπορεί να χρησιμοποιηθεί και για πλακίδια μαρμάρου, γρανίτη ή οποιουδήποτε άλλου φυσικού υλικού. Ενδείκνυται επίσης για συγκολλήσεις προϊόντων από γυαλί (υαλότουβλα) και για συγκολλήσεις πάνω σε θερμαινόμενα δάπεδα, πισίνες, σε μωσαϊκά, σε παλαιά μάρμαρα κ.λ.π.

**Προδιαγραφές προϊόντος :**

Παράγεται και ελέγχεται σύμφωνα με τις απαιτήσεις του συστήματος **ISO 9001**, σύμφωνα με τον **Νέο Ελληνικό και Ευρωπαϊκό Κανονισμό ΕΛΟΤ – EN : 12004** στις αρτιότερες βιομηχανικές εγκαταστάσεις.

**Κατηγορία Συμμόρφωσης: C2**

**Τρόπος Διάθεσης :**

- σάκοι των 25Kg σε παλέτα 1.400 kg (56 σάκοι)

**Φαινόμενο ειδικό βάρος ξηρού υλικού :**

1,4 Kg/l

**Περιεκτικότητα σε ξηρά στερεά :**

100%

**Διάρκεια ζωής αποθήκευσης :**

12 μήνες σε άθικτη συσκευασία και σε ξηρό περιβάλλον

**Συμπεριφορά στη φωτιά :**

Δεν αναφλέγεται

**Ασφάλεια και Υγιεινή :**

Περιέχει τα συνήθη δομικά υλικά δηλαδή τσιμέντο και αδρανή, συνεπώς απαιτούνται τα ίδια μέτρα προστασίας που επιβάλλονται από τη χρήση των παραπάνω υλικών.

## ΔΕΛΟΜΕΝΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

**Νερό ανάμιξης :** 7,5 έως 8,5 lit νερού ανά σάκο κόλλας

**Θερμοκρασία εφαρμογής:** Από +5 °C έως +35 °C

**Κατανάλωση :** 2,5 - 4 Kg ξηρού κονιάματος ανά τετραγωνικό μέτρο

**Οδηγίες χρήσεως :**

Ελέγχουμε την επιφάνεια ώστε να είναι καθαρή και επίπεδη. Η επιφάνεια δεν πρέπει να είναι σαθρή ή να έχει ρωγμές. Εάν έχει σκόνη θα πρέπει να πλυθεί ώστε να φύγει η σκόνη.

Ανακατεύουμε καλά με τη βοήθεια ηλεκτρικού δρέπανου με την απαραίτητη ποσότητα νερού, μέχρι να επιτευχθεί ένα ομοιογενές μίγμα. Αφήνουμε το μίγμα πέντε έως δέκα λεπτά και ανακατεύουμε ξανά.

Η Marmoline FLEX2000 εφαρμόζεται με τη βοήθεια οδοντωτής σπάτουλας που επιλέγεται ανάλογα με τον τύπο του πλακιδίου και του υποστρώματος. Τα πλακίδια πρέπει να τοποθετούνται εντός 20 περίπου λεπτών μετά το άπλωμα της κόλλας και προτού σχηματιστεί κρούστα στην επιφάνειά της. Ο χρόνος αυτός μπορεί να μειωθεί όταν κάνει πολύ ζέστη ή το υπόστρωμα είναι πολύ ξηρό και απορροφητικό.

Για την επίτευξη της μέγιστης ελαστικότητας συνιστάται η χρήση της ρητίνης Marmoline MP20 σε αναλογία 4lt ανά 50kg κόλλας.

### **ΠΡΟΣΟΧΗ**

- Μην προσθέτετε υπερβολικές ποσότητες νερού διότι έτσι μειώνεται η συγκολλητικότητα.
- Όταν κάνει πολύ ζέστη (π.χ. τους καλοκαιρινούς μήνες) πριν την εφαρμογή συνιστάται να καταβρέχονται οι επιφάνειες που πρόκειται να τοποθετηθούν τα πλακίδια.
- Όταν η κόλλα αρχίζει να σφίγγει τότε θα πρέπει να αναδευτεί χωρίς προσθήκη επιπλέον νερού.

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

**Ειδικό βάρος νωπού κονιάματος :** 1770 Kg/m<sup>3</sup>

<b>Τάση Αποκόλλησης (28 ημ) :</b>	Σε σκυρόδεμα:	> 2,0 Mpa	EN 1348
	Μετά από θέρμανση 70 °C:	> 2,0 Mpa	EN 1348
	Μέσα στο νερό:	> 1,0 Mpa	EN 1348
	Μετά από ψύξη – απόψυξη:	> 1,0 Mpa	EN 1348

**Αντοχή Θλίψης (28 ημ) :** > 14,0 Mpa EN 196

**Αντοχή Κάμψης (28 ημ) :** > 6,0 Mpa EN 196