



IONYSSOMARBLE

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

web site: www.dionyssomarble.gr

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ - ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΑΚΡΥΛΙΚΗ ΚΟΛΛΑ ΓΙΑ ΜΑΡΜΑΡΑ ΚΑΙ ΓΡΑΝΙΤΗ – KM 100

ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Περιγραφή Προϊόντος :

Λευκή ρητινούχα ακρυλική κόλλα τσιμεντοειδούς βάσης, σε σκόνη. Περιέχει 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.

Χρήσεις :

Χρησιμοποιείται για την τοποθέτηση κεραμικών πλακιδίων σε δάπεδο ή σε τοίχο. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί για πλακίδια μαρμάρου, γρανίτη ή οποιουδήποτε άλλου φυσικού υλικού, αλλά μπορεί να χρησιμοποιηθεί και για όλους τους τύπους των κεραμικών πλακιδίων. Με τη χρήση της MARMOLINE KM100 δεν παρατηρούνται λεκέδες ή ξεφλουδίσματα στα ευαίσθητα μάρμαρα.

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.

ΛΕΛΟΜΕΝΑ 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 :	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>Η Marmoline KM100 εφαρμόζεται με τη βοήθεια οδοντωτής σπάτουλας που επιλέγεται ανάλογα με τον τύπο του πλακιδίου και του υποστρώματος. Σε δύσκολες εφαρμογές συνιστάται η πλήρης κάλυψη με κόλλα. 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.</p> <p>ΠΡΟΣΟΧΗ</p> <ul style="list-style-type: none">• 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 :	1730 Kg/m ³		
Τάση Αποκόλλησης (28 ημ) :	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) :	> 12,0 Mpa	EN 196	
Αντοχή Κάμψης (28 ημ) :	> 4,0 Mpa	EN 196	