

## KM 100

### ΛΕΥΚΗ ΑΚΡΥΛΙΚΗ ΚΟΛΛΑ ΓΙΑ ΜΑΡΜΑΡΑ ΚΑΙ ΓΡΑΝΙΤΕΣ (C2TE)

*Σίγουρη λύση για προϊόντα αξίας*

**Περιγραφή  
Προϊόντος :**

Η KM 100 είναι λευκή κόλλα με βάση το λευκό τσιμέντο Portland υψηλής αντοχής (I-52,5), ενισχυμένη με πολυμερείς ρητίνες, αδρανή από λευκό μάρμαρο Διονύσου και ειδικά πρόσθετα για τη βελτίωση της πρόσφυσης των πλακιδίων μαρμάρου ή γρανίτη.

**Χρήσεις :**

Η αξιόπιστη λύση για τους επαγγελματίες. Ισχυρές συγκολλήσεις πλακιδίων μαρμάρων ή γρανιτών με ιδιαιτερότητες, όπως μάρμαρα μεγάλης λευκότητας ή απορροφητικότητας, τα οποία απαιτούν προηγμένα υλικά συγκόλλησης.

Χρησιμοποιείται και για την συγκόλληση κεραμικών και χαμηλής απορροφητικότητας πλακιδίων, διακοσμητικών τούβλων κ.λπ.

Το προϊόν συνιστάται για οποιοδήποτε σύνθετες, τσιμεντοειδούς βάσης υπόστρωμα δαπέδου ή τοίχου εσωτερικού ή εξωτερικού χώρου.

Για τη συγκόλληση πλακιδίων συνθετικών χαλαζιακών πετρωμάτων συνιστάται να προστίθεται στο μίγμα ρητίνη MARMOLINE MP 20.



**Πλεονεκτήματα:**

Άριστη πρόσφυση - Μεγάλες αντοχές - Αντοχή στην υγρασία και στον παγετό - Ευκολία εφαρμογής με προσθήκη μόνο νερού - Εσωτερική και εξωτερική χρήση - Δεν παρατηρείται γλίστρημα των πλακιδίων κατά την τοποθέτησή τους - Η σύνθεση της με βάση το λευκό τσιμέντο εξασφαλίζει την διατήρηση της λευκότητας ή του χρώματος των μαρμάρων - Προστατεύει τα λευκά και έγχρωμα μάρμαρα από λεκέδες, ραγίσματα και ξεφλουδίσματα που οφείλονται στην απορρόφηση υγρασίας από το υπόστρωμα.

**Τρόπος**

Σε σάκους των 25kg

**Διάθεσης :**

Σε παλέτα των 1500kg, 60 χάρτινοι σάκοι

**Αποθήκευση:**

Μέγιστος χρόνος αποθήκευσης, σε άθικτη συσκευασία και ξηρό περιβάλλον: 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής


**Ασφάλεια και  
Υγιεινή :**

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

**Προδιαγραφές : EN 12004 (C2TE)**

**ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:**

<b>Χρώμα:</b>	Λευκό
<b>Αντοχή αποκόλλησης :</b>	
<i>Μέσες τιμές βάσει εργαστηριακών μετρήσεων ελέγχου παραγωγής:</i>	
Σε σκυρόδεμα μετά από 28 μέρες:	1,7 N/mm <sup>2</sup> (EN 1348)
Μετά από θέρμανση στους 70 °C:	1,5 N/mm <sup>2</sup> (EN 1348)
Μετά από εμβάπτιση:	1,5 N/mm <sup>2</sup> (EN 1348)
Μετά από 25 κύκλους ψύξης – απόψυξης:	1,2 N/mm <sup>2</sup> (EN 1348)
<b>Ολίσθηση:</b>	<0,5 mm (EN 1308)
<b>Ανοικτός χρόνος εφαρμογής:</b>	30 λεπτά
<b>Χρόνος μικροδιορθώσεων:</b>	10 λεπτά

 12 DoP: 001 MARMO-CPR
NORDIA S.A. 364 Kifissias Av., 15233 Chalandri, Athens/ Greece
EN 12004 MARMOLINE KM 100 Polymer modified adhesive for marble and granite tiles (C2TE)
Reaction to fire: <i>Class A1</i> Initial tensile adhesion strength: $\geq 1.0 \text{ N/mm}^2$ Tensile adhesion strength after heat ageing: $\geq 1.0 \text{ N/mm}^2$ Tensile adhesion strength after water immersion: $\geq 1.0 \text{ N/mm}^2$ Tensile adhesion strength after freeze/thaw cycles: $\geq 1.0 \text{ N/mm}^2$

**ΕΦΑΡΜΟΓΗ:**

**Νερό ανάμιξης:** 7 -7,5 kg (lt) νερό για ένα σάκο 25 kg

**Κατανάλωση:** 2,5 - 4 kg/m<sup>2</sup>, ανάλογα με την ομαλότητα της επιφάνειας, το μέγεθος και τον τύπο του πλακιδίου

- Οδηγίες χρήσεως:**
- Ελέγξτε την επιφάνεια ώστε να είναι καθαρή από σκόνες, λίπη και σαθρά υλικά.
  - Εάν το υπόστρωμα είναι σαθρό ή τρίβεται, προτείνεται αστάρωμα της επιφάνειας με το ακρυλικό αστάρι νερού MARMOLINE MST 11
  - Ανακατέψτε καλά, με ηλεκτρικό δρόπανο χαμηλών στροφών, ένα σακί 25 kg με περίπου 7 – 7,5 λίτρα καθαρό νερό.
  - Αφήστε το μίγμα για 5 -10 λεπτά , να ωριμάσει, και ύστερα αναδεύστε ξανά
  - Απλώστε την κόλλα με τη βοήθεια κατάλληλης οδοντωτής σπάτουλας (της οποίας το μέγεθος θα επιλέξετε ανάλογα με το υπόστρωμα και τον τύπο του πλακιδίου) ομοιόμορφα σε όλη την επιφάνεια του υποστρώματος.
  - Το διαστρωμένο μίγμα πρέπει να καλυφθεί με πλακίδια μέσα σε χρόνο 30 λεπτών από το άπλωμα της κόλλας και οπωσδήποτε πριν δημιουργηθεί κρούστα (φίλμ) στην επιφάνειά της.
  - Τοποθετείτε τα πλακίδια ασκώντας πίεση σε αυτά και αλφαδιάστε
  - Η κόλλα παραμένει εργάσιμη στο δοχείο για 3 - 4 ώρες ανάλογα με την εποχή, τη θερμοκρασία και την υγρασία του περιβάλλοντος. Όταν η κόλλα αρχίζει να σφίγγει, τότε θα πρέπει να ανακατέψετε ξανά χωρίς την προσθήκη νερού.
  - Η αρμολόγηση των πλακιδίων μπορεί να γίνει 24 ώρες (για τα δάπεδα) και 12 ώρες (για τους τοίχους).

**ΠΡΟΣΟΧΗ:**

- Το περιεχόμενο του σάκου πρέπει να προστατεύεται από την υγρασία
- Δεν συνιστάται η χρήση σε ακραίες περιβαλλοντικές συνθήκες παγετού ή καύσωνα (θερμοκρασία εφαρμογής: +5 °C έως +35 °C)

Οι παραπάνω οδηγίες χρήσης είναι ενδεικτικές για την ορθή χρήση του προϊόντος. Για περισσότερες και πιο ακριβείς τεχνικές λεπτομέρειες μπορείτε να απευθύνεστε στο τεχνικό τμήμα της εταιρείας.

*Εγγυούμαστε για την ποιότητα του προϊόντος, σε ότι αφορά τις τεχνικές προδιαγραφές του, όπως αυτές αποτυπώνονται στη δήλωση επίδοσης (CE) και το τεχνικό φυλλάδιο. Η εγγύηση αυτή αφορά αυστηρά και μόνο το προϊόν που διατίθεται, και σε καμία περίπτωση το τελικό αποτέλεσμα από την εφαρμογή του, το οποίο εξαρτάται σε μεγάλο βαθμό από την εμπειρία και την ποιότητα της εργασίας του εκάστοτε χρήστη, καθώς και τις συνθήκες εφαρμογής. Συνιστάται στον χρήστη να εφαρμόζει το προϊόν δοκιμαστικά, σε μικρή κλίμακα, και αφού θεβαιωθεί για το αποτέλεσμα, τότε να το χρησιμοποιεί στο έργο του. Η έκδοση του παρόντος τεχνικού φυλλαδίου ακυρώνει κάθε προηγούμενη έκδοση αυτού.*