

# MARMOFIX 500

## ΚΟΛΛΑ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ ΥΨΗΛΩΝ ΑΝΤΟΧΩΝ (ΛΕΥΚΗ) ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ: C2TE

### ΧΡΗΣΗ

Η κόλλα MARMOFIX 500 χρησιμοποιείται για την τοποθέτηση πλακιδίων και πλακών οποιουδήποτε τύπου και διαστάσεων, όπως κεραμικών, ή από τεχνητά υλικά, καθώς και για τοποθέτηση φυσικών οικοδομικών λίθων κλπ. Κατάλληλη για εσωτερικές ή εξωτερικές επιφάνειες σε δάπεδα ή τοίχους.

Μπορεί να εφαρμοστεί πάνω σε συμβατικά υποστρώματα από σκυρόδεμα και τσιμεντοειδή επιχρίσματα, καθώς και σε επιφάνειες κατασκευασμένες από ελαφρά δομικά στοιχεία (κυψελωτό πορομπετόν, τσιμέντοσανίδες, γυψοσανίδες, κλπ.).

Εξασφαλίζει πολύ καλή πρόσφυση και υψηλή αντοχή σε θλίψη και κάμψη. Εμποδίζει τις οπτικές μεταβολές της επιφάνειας των λευκών μαρμάρων (και των λοιπών δομικών υλικών) καθώς και το σχηματισμό εξάνθησης.

Ομογενές, έτοιμο προς ανάμιξη, βιομηχανικό προϊόν σταθερά υψηλής ποιότητας. Εξασφαλίζει καλή εργασιμότητα, αυξημένη ταχύτητα εφαρμογής, είναι οικονομικό και παρέχει εξαιρετικά αποτελέσματα.

### ΣΥΣΤΑΣΗ & ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Μίγμα από λευκό τσιμέντο υψηλών προδιαγραφών, θρυμματισμένο μάρμαρο επιλεγμένου μεγέθους κόκκων εμπλουτισμένο με ειδικά βελτιωτικά πρόσθετα.
- Συμμορφώνεται με τις προδιαγραφές EN 12004 και κατατάσσεται ως κόλλα C2TE.

### ΕΦΑΡΜΟΓΗ

- Το υπόστρωμα πρέπει να είναι καθαρό και σταθερό, ενώ συνιστάται να διαβρέχεται πριν την εφαρμογή.
- Το περιεχόμενο του σάκου προστίθεται σταδιακά σε καθαρό νερό (περίπου 4,5-5,0 lt/σάκο) υπό συνεχή ανάδευση χρησιμοποιώντας ηλεκτρικό αναμικτήρα σε χαμηλή ταχύτητα μέχρι να επιτευχθεί ομογενές μίγμα. Το μίγμα αφήνεται να ωριμάσει για 5 λεπτά και στη συνέχεια αναδεύεται ξανά πριν την εφαρμογή.
- Η εφαρμογή της κόλλας (“χτένισμα”) πρέπει να γίνει με οδοντωτή σπάτουλα (6-10 mm). Τα πλακίδια πρέπει να τοποθετηθούν και να πατηθούν για να έλθουν στην επιθυμητή θέση εντός 30 λεπτών. Τα όρια του χρόνου εφαρμογής της παρασκευαζόμενης κόλλας είναι τέτοια που επιτρέπουν οποιαδήποτε διόρθωση χρειαστεί, ώστε τα πλακίδια να στερεωθούν στην ακριβή τελική θέση τους.
- Εάν το υπόστρωμα έχει καλυφθεί με κάποιο επίχρισμα, η υγρασία του θα πρέπει να είναι μικρότερη από 2,5 % πριν από την εφαρμογή της κόλλας.
- Κατά την εφαρμογή της κόλλας, καθώς και για μερικές ώρες μετά, θα πρέπει να αποφεύγονται ακραίες κλιματολογικές συνθήκες (όπως ισχυρός άνεμος, βροχή, σκόνη, άμεσο ηλιακό φως, κλπ) και η θερμοκρασία θα πρέπει να είναι μεταξύ +5 °C και +35 °C.

- Η αρμολόγηση δαπέδων μπορεί να γίνει μετά από 24 ώρες ενώ η αρμολόγηση τοίχων μετά από 8 ώρες.

#### ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

2,0-4,0 kg/m<sup>2</sup>, ανάλογα με τον τύπο και το μέγεθος των πλακιδίων όπως και του υποστρώματος.

#### ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ & ΦΥΛΑΞΗ

- Σε σάκους των 20 kg, σε παλέτες.
- Σε ξηρό μέρος όπου δεν σχηματίζεται παγετός, για 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής, σε σάκους που δεν έχουν ανοιχθεί.

#### ΠΡΟΣΟΧΗ

Η κόλλα MARMOFIX 500 **δεν πρέπει να χρησιμοποιείται** στις ακόλουθες περιπτώσεις:

- Σε μεγάλου μεγέθους πλάκες μαρμάρου ή πλάκες από άλλες φυσικές πέτρες πάνω σε στηρίγματα που υπόκεινται σε κίνηση.
- Απευθείας πάνω σε γύψινους τοίχους ή γυψοκονιάματα, παρά μόνον εφόσον εφαρμοστεί προηγουμένως ένα ακρυλικό αστάρι.
- Απευθείας πάνω σε μεταλλικές επιφάνειες, παρά μόνον εφόσον έχουν αντιδιαβρωτική προστασία και έχει εφαρμοστεί πάνω τους ακρυλικό αστάρι.

#### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Προδιαγραφές: EN 12004 / C2TE

Μέγεθος κόκκων	0,0-0,7 mm	Ανοιχτός χρόνος επικόλλησης		30 λεπτά
		Πρόσφυση στον ανοιχτό χρόνο επικόλλησης		≥1,2 N/mm <sup>2</sup>
Φαινομένη πυκνότητα ξηρού κονιάματος	1300 kg/m <sup>3</sup>	Ολίσθηση		≤0,5 mm
		Αρμολόγηση	Δάπεδα	24 ώρες
Κατανάλωση	2-4 kg/m <sup>2</sup>		Τοίχοι	8-10 ώρες
		Πρόσφυση	Σε ξηρές συνθήκες	≥1,7 N/mm <sup>2</sup>
Σε εμβάπτιση στο νερό	≥1,3 N/mm <sup>2</sup>			
Σε συνθήκες θέρμανσης	≥1,3 N/mm <sup>2</sup>			
Σε συνθήκες ψύξης-απόψυξης	≥1,2 N/mm <sup>2</sup>			
Χρόνος χρήσης μετά την ανάμιξη	3-4 ώρες			
Χρόνος μικρορυθμίσεων	20 λεπτά			
Αντοχή στα αλκάλια	Άριστη			
Αντοχή στους διαλύτες	Άριστη			

#### ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- Η υπερδοσολογία νερού ελαττώνει την αναμενόμενη ποιότητα του προϊόντος

ΑΕΤΟΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ «EAGLE S.A.»

ΕΔΡΑ: ΒΙ.Π.Ε. ΔΡΑΜΑΣ, 66100 ΔΡΑΜΑ ΤΗΛ.: 25210 55960 & 81360 ΦΑΞ: 25210 55961

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

ΥΠΟΚ/ΜΑ: ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΜΑΡΜΟΔΟΜ: ΒΙ.ΠΑ. ΠΡΟΣΟΤΣΑΝΗΣ, 66200 ΠΡΟΣΟΤΣΑΝΗ ΤΗΛ.: 25220 21100 & 21079 ΦΑΞ:

25220 21110 e-mail: [info@marmodom.eu](mailto:info@marmodom.eu) web: [www.marmodom.eu](http://www.marmodom.eu)

- Για αποτελέσματα ακόμη καλύτερης ποιότητας, ανατρέξτε στο σχετικό προϊόν MARMOPLUS.
- Η κόλλα MARMOFIX 500 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.