

## **MARMOFIX 500** **ΛΕΥΚΗ ΚΟΛΛΑ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ ΥΨΗΛΩΝ ΑΝΤΟΧΩΝ (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 τσιμεντοκονίες καθώς και σε επιφάνειες κατασκευασμένες από ελαφρά δομικά στοιχεία (κυψελωτό πορομπετόν, τσιμεντοσανίδες, γυψοσανίδες, κλπ.).

### **ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ**

- Ομοιογενές, έτοιμο προς ανάμιξη, βιομηχανικό προϊόν σταθερά υψηλής ποιότητας.
- Εξασφαλίζει καλή εργασιμότητα, αυξημένη ταχύτητα εφαρμογής, είναι οικονομικό και παρέχει εξαιρετικά αποτελέσματα.
- Εξασφαλίζει πολύ καλή πρόσφυση, υψηλή αντοχή σε θλίψη και κάμψη, καθώς και αντοχή στις μεταβολές της θερμοκρασίας και της υγρασίας.
- Εμποδίζει τις οπτικές μεταβολές στην επιφάνεια των λευκών μαρμάρων (και των λοιπών δομικών υλικών) καθώς και τον σχηματισμό εξανθημάτων.

### **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 l/σακί) υπό συνεχή ανάδευση χρησιμοποιώντας ηλεκτρικό αναμικτήρα σε χαμηλή ταχύτητα μέχρι να επιτευχθεί ομοιογενές 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) και στη συνέχεια τοποθετούνται τα πλακίδια 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).
- Θερμοκρασία εφαρμογής μεταξύ +5 °C και +35 °C.
- Η αρμολόγηση δαπέδων συστήνεται να γίνει μετά από 24 ώρες ενώ η αρμολόγηση τοίχων μετά από 8 ώρες.

### **ΣΥΣΤΑΣΗ**

Μίγμα από λευκό τσιμέντο υψηλών προδιαγραφών, επιλεγμένης κοκκομετρίας και ποιότητας θραυστό μάρμαρο, εμπλουτισμένο με πολυμερή και ειδικά βελτιωτικά πρόσθετα.

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Κατατάσσεται με βάση το πρότυπο EN 12004-1:2017 ως κόλλα τύπου: C2TE

<b>Μορφή</b>	Τσιμεντοειδές κονίαμα	<b>Χρώμα</b>	Λευκό
<b>Μέγεθος κόκκων</b>	< 0,7 mm	<b>Πρόσφυση στον ανοιχτό χρόνο επικόλλησης</b>	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
<b>Πυκνότητα ξηρού κονιάματος (χύδην)</b>	1605 ± 100 g/l	<b>Πρόσφυση ως: Αρχική εφελκυστική αντοχή</b>	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
<b>Κατανάλωση νερού</b>	~4,5-5,0 l/σακί 20 kg	<b>Εφελκυστική αντοχή μετά από εμβάπτιση σε νερό</b>	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
<b>Πυκνότητα νωπού κονιάματος</b>	1590 ± 100 g/l	<b>Εφελκυστική αντοχή μετά από θερμική γήρανση</b>	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
<b>Χρόνος ζωής στο δοχείο (20 °C)</b>	4-5 ώρες	<b>Εφελκυστική αντοχή μετά από κύκλους ψύξης-απόψυξης</b>	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
<b>Ανοιχτός χρόνος επικόλλησης (20 °C)</b>	30 λεπτά	<b>Ολίσθηση</b>	≤ 0,5 mm
<b>Αντίδραση στη Φωτιά</b>		Κατηγορία E	

## ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

3,0-5,0 kg/m<sup>2</sup>, ανάλογα με τον τύπο και το μέγεθος των πλακιδίων όπως και του είδους του υποστρώματος.

## ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Σε σάκους των 20 kg, σε παλέτες.

## ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής, σε άθικτη αρχική συσκευασία. Αποθηκευμένο σε σκιερό και ξηρό μέρος, προστατευμένο από υγρασία και παγετό.

## ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- Η υπερδοσολογία νερού, πέραν της συνιστώμενης ποσότητας συμβάλει στην μείωση της πρόσφυσης και της εν γένει αντοχής του προϊόντος.
- Για τις μεταλλικές επιφάνειες συνιστάται, προτού την εφαρμογή της κόλλας, η εφαρμογή αντιδιαβρωτικής προστασίας.
- Η κόλλα MARMOFIX 500 περιέχει τσιμέντο το οποίο χαρακτηρίζεται ως ερεθιστικό. Συμβουλευθείτε τις οδηγίες ασφάλειας και τις προφυλάξεις που αναγράφονται στο Φύλλο Δεδομένων Ασφάλειας 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.