

**ΠΑΡΑΓΩΓΗ & ΕΜΠΟΡΙΑ ΔΟΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ**  
**ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΗΜΑ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΛΑΤΖΙΜΑ**  
**ΕΔΡΑ : ΚΟΜΒΟΣ ΑΤΣΙΠΟΠΟΥΛΟΥ ΡΕΘΥΜΝΟ 74100**  
**ΤΗΛ: 28340 - 93304 FAX: 28310-20630**

**SUPER ELASTIC 500**  
**ΚΟΛΛΑ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ ΡΗΤΙΝΟΥΧΑ, ΥΠΕΡΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗ, ΕΛΑΣΤΙΚΗ (ΛΕΥΚΗ)**

**ΧΡΗΣΗ**

Για τοποθέτηση πλακιδίων κάθε τύπου (κεραμικά, συνθετικά ή από φυσικά δομικά πετρώματα) και διαστάσεων για εσωτερικές ή και εξωτερικές επιφάνειες δαπέδων και τοίχων. Το προϊόν εφαρμόζεται πάνω σε συνηθισμένα υποστρώματα από σκυρόδεμα, ελαφρομπετόν, τσιμεντοκονίες, σε σοβατισμένες επιφάνειες, πάνω σε υπάρχοντα παλιά πλακίδια ή μωσαϊκά, σε τσιμεντοσανίδες ή γυψοσανίδες, σε γυψοσοβάδες, κ.α. και σε χώρους με αυξημένες απαιτήσεις στις θερμοκρασιακές μεταβολές και διακυμάνσεις υγρασίας (ενδοδαπέδια θέρμανση, πισίνες, μπάνια, μπαλκόνια, κ.α.).

**ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ**

- Ευκολία παρασκευής (απαιτείται προσθήκη μόνο καθαρού νερού).
- Ομοιογενές υλικό σταθερής βιομηχανικής παραγωγής και υψηλής ποιότητας.
- Εξασφαλίζει υψηλή πρόσφυση, μηδενική ολίσθηση, αυξημένο χρόνο επεξεργασίας και αυξημένη ελαστικότητα.
- Εξασφαλίζει άριστα αποτελέσματα πρόσφυσης και διαχρονικής αντοχής σε δύσκολες και απαιτητικές κατασκευές.
- Προστατεύει τα δομικά υλικά επικόλλησης από χρωματικές αλλοιώσεις και τον σχηματισμό εξανθημάτων.

**ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ**

Η επιφάνεια εφαρμογής της κόλλας πρέπει να είναι σταθερή, στεγνή και καθαρή απαλλαγμένη από σαθρά υπολείμματα ή άλλα υπολείμματα (σοβάδες, γράσα, λάδια, κ.α.). Το περιεχόμενο του σακιού αναμειγνύεται με καθαρό νερό (περίπου 6,8-7,2 l/σακί), και η ανάμειξη του γίνεται με ηλεκτρικό αναμεικτη, σε χαμηλές στροφές, έως ότου δημιουργηθεί ομοιογενές, χωρίς σβόλους μείγμα. Το μείγμα είναι έτοιμο για χρήση μετά από πέντε περίπου λεπτά από την ανάμειξή του. Αν χρειαστεί κατά την διάρκεια της χρήσης του μίγματος αναδεύεται περιοδικά, χωρίς όμως την προσθήκη επιπλέον ποσότητας νερού.

Απλώνεται με την βοήθεια οδοντωτής σπάτουλας (6-10mm), ανάλογα με το υπόστρωμα και το είδος-μέγεθος των πλακιδίων. Τα πλακίδια τοποθετούνται και πιέζονται στην επιθυμητή τους θέση. Ο ανοιχτός χρόνος επεξεργασίας της έτοιμης κόλλας είναι αρκετός για τις όποιες μικροδιορθώσεις απαιτηθούν για την ακριβή τοποθέτηση των πλακιδίων.

Στην περίπτωση επικάλυψης του υποστρώματος με τσιμεντοκονία η επίστρωση της κόλλας θα πρέπει να αρχίσει μετά που η υγρασία της μειωθεί κάτω από 2,5%.

Δεν συνιστάται η εφαρμογή του υλικού σε συνθήκες παγετού ή καύσωνα (θερμοκρασίες μικρότερες των +5 ή μεγαλύτερες των +35 °C), σε ρεύματα αέρος, βροχής, έντονης ηλιακής ακτινοβολίας, κλπ. Η φρεσκοπιστρωμένη επιφάνεια θα πρέπει να προστατεύεται τις επόμενες 24 ώρες από την εφαρμογή της κόλλας-επικόλληση των πλακιδίων.

Σε περίπτωση που οι εξωτερικές θερμοκρασίες είναι ιδιαίτερα υψηλές και το υπόστρωμα πολύ ή ελάχιστα απορροφητικό, επιβάλλεται κατάλληλη προετοιμασία του. Κατάλληλη προετοιμασία επιβάλλεται και στην περίπτωση εφαρμογής της κόλλας πάνω σε γυψοσανίδες και γυψοσοβάδες όπου απαιτείται να προηγηθεί η εφαρμογή κατάλληλου ασταριού.

Η αρμολόγηση των δαπέδων μπορεί να γίνει μετά από περίπου 24 ώρες, ενώ των τοίχων μετά από περίπου 10-12 ώρες.

**ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ**

2,0-4,0 kg/m<sup>2</sup>, ανάλογα με το είδος των πλακιδίων και τις απαιτήσεις του υποστρώματος.

**ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ**

Λευκό τσιμέντο υψηλών προδιαγραφών, αδρανή επιλεγμένης κοκκομετρίας, ρητίνες και ειδικά βελτιωτικά πρόσθετα.

**ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**

Κατατάσσεται ως κόλλα τύπου C2TES1, υπερκαλύπτοντας τις αντίστοιχες Ευρωπαϊκές Προδιαγραφές σύμφωνα με το EN 12004.

**ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ**

Διατηρείται σε προστατευμένο από υγρασία και παγετό χώρο (σε κλειστά σακιά) μέχρι 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής.

**ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ**

Σε σακιά των 25kg, σε παλέτα.

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Περιγραφή	Τσιμεντοειδής λευκή κονία	Παραμόρφωση-Ευκαμψία	> 2,6mm
Κοκκομετρία	<0,5mm	Πρόσφυση	Κανονικές-ξηρές συνθήκες ≥ 2,03N/mm <sup>2</sup>
Ανοιχτός χρόνος εφαρμογής	≥ 30 λεπτά		Στο νερό ≥2,22 N/mm <sup>2</sup>
Αντοχή στα αλκάλια	άριστη		Σε θερμοκρασία ≥1,86 N/mm <sup>2</sup>
Χρόνος μικρορυθμίσεων	≤ 30 λεπτά		Σε ψύξη-απόψυξη ≥1,7 N/mm <sup>2</sup>
Ολίσθηση	≤0,1mm	Αρμολόγηση	Δάπεδα ~24 ώρες
			Τοίχους ~10-12 ώρες

**ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ**

Τα αποτελέσματα των άνω μετρήσεων προκύπτουν μετά από ανάμειξη της κόλλας με την μεγαλύτερη ποσότητα νερού που αναγράφεται στο σακί του έτοιμου προϊόντος.

Η κόλλα περιέχει τσιμέντο το οποίο χαρακτηρίζεται ως ερεθιστικό. Συμβουλευθείτε τις οδηγίες ασφάλειας-προφυλάξεις που αναγράφονται στην συσκευασία του προϊόντος.

Οι τεχνικές αναφορές και εν γένει οδηγίες που περιέχονται σε αυτό το έντυπο είναι αποτέλεσμα της έρευνας, και της εμπειρίας της εταιρίας και αφορούν την εφαρμογή του προϊόντος σε κανονικές εργαστηριακές συνθήκες. Επειδή η εφαρμογή του προϊόντος δεν μπορεί να ελεγχθεί από την εταιρεία αλλά ούτε ο τρόπος χρήσης του υλικού αλλά ούτε και οι συνθήκες εφαρμογής του καθώς και οι συνθήκες που επικρατούν στο έργο, την αποκλειστική ευθύνη για το αποτέλεσμα εφαρμογής την έχει ο τελικός χρήστης του προϊόντος. Καμία ευθύνη δεν μπορεί να αποδοθεί στην εταιρεία που να απορρέει από τα ως άνω αναγραφόμενα. Ο χρήστης έχει εν κατακλείδι την ευθύνη επιλογής για την καταλληλότητα του προϊόντος για την προβλεπόμενη χρήση. Η έκδοση του παρόντος τεχνικού φυλλαδίου ακυρώνει κάθε άλλη προηγούμενη έκδοση για το ίδιο προϊόν. | Έκδοση: 01-01-23

**MIX. Ι. ΣΤΑΓΑΚΗΣ ΑΕΒΕ**

Κόμβος Ατσιπόπουλου, 74100 Ρέθυμνο  
Τηλ.: 28340 93304, Φαξ: 28340 20630

11

**DoP: KP-SUPER ELASTIC 500**

Βελτιωμένη τσιμεντοειδής κόλλα πλακιδίων, εύκαμπτη, με παρατεταμένο ανοιχτό χρόνο και με μειωμένη ολίσθηση για εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους για δάπεδα και τοίχους

**EN 12004:2007+A1:2012**

Αντίδραση στην φωτιά	E
Πρόσφυση ως:	
Αρχική εφελκυστική αντοχή	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Ανθεκτικότητα σε:	
Εφελκυστική αντοχή μετά από επίδραση θερμοκρασίας	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Εφελκυστική αντοχή μετά από εμβάπτιση σε νερό	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Εφελκυστική αντοχή μετά από κύκλους ψύξης-απόψυξης	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Περιεκτικότητα σε επικίνδυνες ουσίες	NPD