

**ΕΜΠΟΡΙΟ & ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΔΟΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ**  
**ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΗΜΑ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΛΑΤΖΙΜΑ ΔΗΜΟΥ ΑΡΚΑΔΙΟΥ**  
**ΕΔΡΑ : ΚΟΜΒΟΣ ΑΤΣΙΠΟΠΟΥΛΟΥ ΡΕΘΥΜΝΟ 74100**  
**ΤΗΛ: 28340 - 93304 FAX: 28310-20630**  
**Site: <http://www.easymix.gr>**

E-mail: info@easymix.gr

ΡΕΘΥΜΝΟ 25/09/2011

## ULTRA ELASTIC S2

### ΚΟΛΛΑ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ ΡΗΤΙΝΟΥΧΑ ΥΠΕΡ ΕΛΑΣΤΙΚΗ (ΛΕΥΚΗ)

#### ΧΡΗΣΗ

Για τοποθέτηση πλακιδίων και πλακών κάθε τύπου (απορροφητικά ή μη απορροφητικά, κεραμικά ή συνθετικά ή από φυσικά, διακοσμητικά πετρώματα) σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους, για δάπεδα και τοίχους.

Το προϊόν είναι κατάλληλο για την επικόλληση πλακιδίων πάνω σε συνήθη (ή προκατασκευασμένα) υποστρώματα από σκυρόδεμα, σε διαφόρου τύπου τσιμεντοκονιάματα, σε νέες ή παλαιές σοβατισμένες επιφάνειες και παλαιά σκυροδετημένα δάπεδα, πάνω σε υπάρχοντα πλακίδια ή μωσαϊκά ή ξύλινα δάπεδα, σε επιφάνειες από ελαφρά δομικά υλικά (πορομπετόν, κ.α.), σε επιφάνειες ξηρής δόμησης (κόντρα πλακέ θαλάσσης, γυψοσανίδες, τσιμεντοσανίδες, κ.α.), σε χώρους με αυξημένες απαιτήσεις σε έντονες θερμοκρασιακές μεταβολές και υγρασία (πισίνες, spa, μπάνια, μπαλκόνια, ταράτσες, όψεις κτιρίων, κ.α.).

#### ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Ευκολία παρασκευής της (απαιτείται προσθήκη μόνο νερού).
- Ομοιογενές υλικό σταθερής βιομηχανικής παραγωγής και υψηλής ποιότητας.
- Εξασφαλίζει εγγυημένα εξαιρετικά υψηλή πρόσφυση με όλα τα συνήθη υλικά που χρησιμοποιούνται στις κατασκευές.
- Εξαιρετικά υψηλής ποιότητας προϊόν με άριστα ποιοτικά χαρακτηριστικά και έμφαση στην υψηλή ελαστικότητα, την μηδενική ολίσθηση, τον εκτεταμένο χρόνο εφαρμογής και μικρορυθμίσεων που μπορεί να δώσει λύση σε όλες τις δύσκολες και απαιτητικές κατασκευές, ενώ συγχρόνως χαρακτηρίζεται από ιδιαίτερα υψηλή εργασιμότητα και αποδοτικότητα.

#### ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Η επιφάνεια εφαρμογής της κόλλας πρέπει να είναι στεγνή, καθαρή και σταθερή. Απομακρύνονται όλα τα σαθρά υπολείμματα και καθαρίζεται πολύ καλά η επιφάνεια επίστρωσης.

Το περιεχόμενο του σακιού αναμειγνύεται με καθαρό νερό (περίπου 5,2-5,3 lt/σακί), με ηλεκτρικό αναμείκτη, σε χαμηλές στροφές, έως ότου δημιουργηθεί ομοιογενές, χωρίς σβόλους μείγμα. Το μείγμα αφήνεται να ωριμάσει για πέντε περίπου λεπτά και το ανακατεύουμε ξανά.

Κατόπιν απλώνεται με την βοήθεια οδοντωτής σπάτουλας (6-10mm) ανάλογα με το υπόστρωμα και το είδος-μέγεθος των πλακιδίων. Στην περίπτωση εφαρμογής μεγάλων διαστάσεων πλακιδίων για καλύτερα αποτελέσματα το μείγμα απλώνεται όχι μόνο στο υπόστρωμα αλλά και στην πίσω πλευρά των πλακιδίων. Κατόπιν τοποθετούνται τα πλακίδια και πιέζονται στην επιθυμητή τους θέση. Ο ανοιχτός χρόνος επεξεργασίας του έτοιμου μείγματος της κόλλας είναι αρκετός για τις όποιες μικροδιορθώσεις απαιτηθούν για την ακριβή τοποθέτηση των πλακιδίων.

Το έτοιμο μείγμα της κόλλας παραμένει εργάσιμο στο δοχείο έως και πέντε ώρες, ο ανοιχτός χρόνος για την επικόλληση των πλακιδίων ανέρχεται σε 35 λεπτά, ενώ ο χρόνος των μικρορυθμίσεων (μετά την τοποθέτηση των πλακιδίων), σε περίπου 45 λεπτά. Δεν συνιστάται η περαιτέρω προσθήκη νερού στο έτοιμο μείγμα της κόλλας, όταν αρχίσει να δημιουργείται επιφανειακά μεμβράνη ή αρχίζει να σκληραίνει καθώς μειώνει σημαντικά την πρόσφυσή της. Οι προαναφερόμενοι χρόνοι επηρεάζονται από την θερμοκρασία και υγρασία του περιβάλλοντος καθώς και από την απορροφητικότητα του υποστρώματος.

Στην περίπτωση υποστρωμάτων επικαλυμμένων με τσιμεντοκονία η επίστρωση της κόλλας θα πρέπει να αρχίσει μετά που η υγρασία του υποστρώματος μειωθεί κάτω από 3,5%, ενώ στην περίπτωση υποστρωμάτων γύψου ή ανυδρίτη θα πρέπει να είναι εντελώς στεγνά και σκληρά.

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

Σε περίπτωση που οι εξωτερικές θερμοκρασίες είναι ιδιαίτερα υψηλές και το υπόστρωμα πολύ ή ελάχιστα απορροφητικό επιβάλλεται κατάλληλη προετοιμασία του (διαβροχή με νερό ή εφαρμογή κατάλληλου ασταριού). Κατάλληλη προετοιμασία επιβάλλεται και στην περίπτωση εφαρμογής της κόλλας πάνω σε γυψοσανίδες, γυψοσοβάδες ή σε υποστρώματα με βάση την γύψο ή τον ανυδρίτη.

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

### ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

1,5-2,5 kg/m<sup>2</sup>, ανάλογα με το είδος των πλακιδίων και τις απαιτήσεις του υποστρώματος.

### ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

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

### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Υπερκαλύπτει τις Ευρωπαϊκές προδιαγραφές (EN 12004, EN 12002) ως κόλλα τύπου C2TES2.

### ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Διατηρείται σε προστατευμένο από χώρο 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	≥ 5mm
Κοκκομετρία	<0,5mm	Πρόσφυση	Κανονικές-ξηρές συνθήκες ≥ 2,5 N/mm <sup>2</sup>
Φαινόμενο ειδικό βάρος	~1300 kg/m <sup>3</sup>		Στο νερό ≥ 2,3 N/mm <sup>2</sup>
Ανοιχτός χρόνος εφαρμογής	~35 λεπτά		Σε θερμοκρασία (70°C) ≥ 2,1 N/mm <sup>2</sup>
Αντοχή στα αλκάλια	άριστη		Σε ψύξη-απόψυξη ≥ 1,50 N/mm <sup>2</sup>
Χρόνος μικρορυθμίσεων	~45 λεπτά	Αρμολόγηση	Δάπεδα ~24 ώρες
Ολίσθηση	≤0,2 mm		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.

	<p><b>EN 12004, C2TES2</b></p> <p>Βελτιωμένη τσιμεντοειδής κόλλα πλακιδίων, υψηλής ευκαμψίας, με παρατεταμένο ανοικτό χρόνο, με μειωμένη ολίσθηση και επιπρόσθετα χαρακτηριστικά για εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους για δάπεδα και τοίχους</p>
<p>11</p>	
<p><b>ΠΑΡΑΓΩΓΟΣ:</b> ΜΙΧ. Ι. ΣΤΑΓΑΚΗΣ ΑΕΒΕ <b>ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ:</b> ΚΟΜΒΟΣ ΑΤΣΙΠΟΠΟΥΛΟΥ, 74100 ΡΕΘΥΜΝΟ <b>ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ:</b> ΠΕΡΙΟΧΗ ΛΑΤΖΙΜΑ, Ν. ΡΕΘΥΜΝΟΥ <b>ΤΗΛ.:</b> 28340 93304, <b>ΦΑΞ:</b> 28340 20630</p> <p><b>EASYMIX®:</b> ΣΗΜΑ ΚΑΤΑΤΕΘΕΝ ΕΤΟΙΜΩΝ ΚΟΝΙΑΜΑΤΩΝ</p>	

	<p><b>EN 12004, C2TES2</b></p> <p>Improved cementitious adhesive for tiling, highly deformable, with extended open time, reduced slip and additional properties for interior and exterior applications, on floors and walls</p>
<p>11</p>	
<p><b>PRODUCER:</b> MICH.I. STAGAKIS SA <b>ADDRESS:</b> KOMVOS ATSIPOPOULOU, 74100 RETHYMNO <b>FACTORY:</b> LATZIMAS AREA, RETHYMNO <b>TEL.:</b> +30 28340 93304, <b>FAX:</b> +30 28340 20630</p> <p><b>EASYMIX®:</b> REGISTERED TRADE NAME FOR READY MIX MORTARS</p>	