

## FLS 2000

**ΕΥΚΑΜΠΤΗ ΚΟΛΛΑ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ ΚΑΙ ΜΑΡΜΑΡΩΝ “ULTRA ELASTIC”  
(ΛΕΥΚΗ)  
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ: C2TES2**

### ΧΡΗΣΗ

Η κόλλα FLS 2000 χρησιμοποιείται για την τοποθέτηση πλακιδίων και πλακών οποιουδήποτε τύπου και διαστάσεων (μαρμάρου, γρανίτη, κεραμικών κλπ), σε οποιοδήποτε υπόστρωμα, εσωτερικά ή εξωτερικά, σε δάπεδα και τοίχους. Μπορεί να εφαρμοστεί πάνω σε συμβατικά υποστρώματα από σκυρόδεμα και τσιμεντοειδή επιχρίσματα, σε απλά δάπεδα (επικαλυμμένα με παλιά μωσαϊκά ή παλιά κεραμικά πλακίδια), σε επιφάνειες κατασκευασμένες από ελαφρά δομικά στοιχεία (κυψελωτό ελαφρό σκυρόδεμα, τσιμεντοσανίδες, γυψοσανίδες, κλπ.), σε μεταλλικές επιφάνειες, σε πισίνες, δεξαμενές νερού, σε επιφάνειες με σχετικά υψηλή υγρασία, σε δάπεδα και τοίχους με αυξημένες απαιτήσεις σε θερμοκρασιακές μεταβολές, διαστολοσυστολές ή δονήσεις (θερμαινόμενα δάπεδα, λουτρά, μπιαλκόνια, μεταλλικά υποστρώματα κλπ) καθώς και οπουδήποτε απαιτείται υψηλή κατασκευαστική ποιότητα.

Εξασφαλίζει πολύ καλή πρόσφυση, υψηλή αντοχή σε θλίψη και κάμψη, με χαρακτηριστική σταθερότητα στις μεταβολές της θερμοκρασίας και της υγρασίας. 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, EN 12002 και κατατάσσεται ως κόλλα C2TES2.

### 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) και στη συνέχεια τοποθετούνται τα πλακίδια [εντός 30 λεπτών](#).
- Τα πλακίδια πρέπει να τοποθετηθούν και να πατηθούν για να έλθουν στην επιθυμητή θέση. 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.

#### 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 FLS 2000 **δεν πρέπει να χρησιμοποιείται** στις ακόλουθες περιπτώσεις:

- 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.

Συστήνεται οι πολύ πορώδεις επιφάνειες να ασταρώνονται προηγουμένως με ακρυλικό αστάρι.

#### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Προδιαγραφές: EN 12004, EN 12002 / C2TES2

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

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

ΕΔΡΑ: ΒΙ.ΠΕ. 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)

Ευκαμψία	≥5,0 mm			
----------	---------	--	--	--

#### ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- Η υπερδοσολογία νερού ελαττώνει την αναμενόμενη ποιότητα του προϊόντος
- Για αποτελέσματα ακόμη καλύτερης ποιότητας, ανατρέξτε στο σχετικό προϊόν MARMOPLUS.
- Η κόλλα FLS 2000 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.