

FLS 2000 **ΛΕΥΚΗ ΥΠΕΡΕΛΑΣΤΙΚΗ ΚΟΛΛΑ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ** **ΥΨΗΛΩΝ ΑΝΤΟΧΩΝ (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, 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, παρέχει 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.
- Συστήνεται για εφαρμογές σε δάπεδα και τοίχους με αυξημένες απαιτήσεις σε θερμοκρασιακές μεταβολές, συστολοδιαστολές ή και δονήσεις (ενδοδαπέδια θέρμανση, μπάνια, λουτρά, μπαλκόνια, μεταλλικά υποστρώματα, κλπ.) καθώς και οποιαδήποτε απαιτείται υψηλή κατασκευαστική ποιότητα.

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: C2TES2

Μορφή	Τσιμεντοειδές κονίαμα	Χρώμα	Λευκό
Μέγεθος κόκκων	< 0,7 mm	Πρόσφυση στον ανοιχτό χρόνο επικόλλησης (μετά από 30 min)	1,2 ± 0,1 N/mm ²
Πυκνότητα ξηρού κονιάματος (χύδην)	1390 ± 100 g/l	Αντοχή σε Πρόσφυση: Αρχική εφελκυστική αντοχή	2,2 ± 0,2 N/mm ²
Κατανάλωση νερού	~4,5-5,0 l/σακί 20 kg	Εφελκυστική αντοχή μετά από εμβάπτιση σε νερό	1,4 ± 0,2 N/mm ²
Πυκνότητα νωπού κονιάματος	1400 ± 100 g/l	Εφελκυστική αντοχή μετά από θερμική γήρανση	2,0 ± 0,2 N/mm ²
Χρόνος ζωής στο δοχείο (20 °C)	4-5 ώρες	Εφελκυστική αντοχή μετά από κύκλους ψύξης / απόψυξης	1,2 ± 0,1 N/mm ²
Ανοιχτός χρόνος επικόλλησης (20 °C)	30 λεπτά	Ολίσθηση	≤ 0,2 mm
Αντίδραση σε φωτιά	Class E	Παραμορφωσιμότητα	≥ 5 mm

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

2,0-4,0 kg/m², 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 συνίσταται, προτού την εφαρμογή της κόλλας, η εφαρμογή αντιδιαβρωτικής προστασίας.
- Η κόλλα FLS 2000 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.

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 web: 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 web: www.marmodom.eu