FL PANOPLY PRO

ΛΕΥΚΟ, ΙΝΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΤΣΙΜΕΝΤΟΚΟΝΙΑΜΑ ΕΠΙΚΟΛΛΗΣΗΣ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΩΝ ΠΛΑΚΩΝ ΚΑΙ ΥΑΛΟΠΛΕΓΜΑΤΟΣ, (GP / CS IV / W_c2).



ΧΡΗΣΗ

Η FL PANOPLY PRO είναι τσιμεντοειδές, εμπλουτισμένο με πολυμερή και ίνες κονίαμα που χρησιμοποιείται για τη συγκόλληση θερμομονωτικών πλακών σε τοίχους από τούβλα, κυψελωτό σκυρόδεμα, εμφανές σκυρόδεμα, παλιές σοβατισμένες επιφάνειες, κλπ. Επίσης, χρησιμοποιείται και για την τοποθέτηση/εγκιβωτισμό του υαλοπλέγματος στην εξωτερική πλευρά της μονωτικής πλάκας πριν την εφαρμογή των σοβάδων τελικής στρώσης.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Εξασφαλίζει υψηλή δύναμη συγκόλλησης μεταξύ των μονωτικών πλακών και του υποστρώματος, καθώς και αντοχή στην περιβαλλοντικές μεταβολές και την υγρασία.
- Χαρακτηρίζεται από υψηλή αντοχή σε θλίψη, κάμψη, καθώς και εύκολη επικάλυψη του υαλοπλέγματος.
- Υλικό ενδιάμεσης κοκκομετρίας που εξασφαλίζει πολύ υψηλή εργασιμότητα και δυνατότητα εφαρμογής σε μεγάλα πάχη.
- Ομοιογενές, έτοιμο προς ανάμιξη, βιομηχανικό προϊόν σταθερά υψηλής ποιότητας.
- Εξασφαλίζει αυξημένη ταχύτητα εφαρμογής, είναι οικονομικό και παρέχει εξαιρετικά αποτελέσματα.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

- Το υπόστρωμα πρέπει να είναι καθαρό, σταθερό και απαλλαγμένο από τυχόν υπολείμματα (σκόρπια σωματίδια σοβά ή κονιάματος, σκόνη, γράσο, κλπ.).
- Το περιεχόμενο του σάκου προστίθεται σταδιακά σε καθαρό νερό (περίπου 5,0 – 5,5 l/σακί 25 kg) 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.

Συγκόλληση μονωτικών πλακών στην τοιχοποιία

- Η κόλλα εφαρμόζεται στην επιφάνεια της μονωτικής πλάκας:
  - καλύπτοντας ολόκληρη την επιφάνειά της με οδοντωτή σπάτουλα (10 mm x 10 mm μέχρι 15 mm x 15 mm) σε λεία υποστρώματα
  - καλύπτοντας τουλάχιστον το 40% της επιφάνειας της πλάκας (περιμετρικά και επιπλέον σε 3-4 σημεία στο κέντρο της) με πάχος μίγματος ~2-3 cm όταν πρόκειται για ανώμαλα υποστρώματα.

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 MARMODOM: ΒΙ.ΠΑ. ΠΡΟΣΟΤΣΑΝΗΣ, 66200 ΠΡΟΣΟΤΣΑΝΗ ΤΗΛ.: 25220 21100 & 21079 ΦΑΞ: 25220 21110 e-mail: info@marmodom.eu web: www.marmodom.eu

- Μετά από χρονικό διάστημα 2-3 ημερών (σε χαμηλές θερμοκρασίες απαιτείται μεγαλύτερο χρονικό διάστημα) από τη συγκόλληση των θερμομονωτικών πλακών, αυτές θα πρέπει να στερεωθούν με τα ειδικά βύσματα αγκύρωσης.

Τοποθέτηση υαλοπλέγματος

- Στη συνέχεια, στην εξωτερική πλευρά της μονωτικής πλάκας εφαρμόζεται μια στρώση κόλλας πάχους περίπου 3-4 mm και ενώ η κόλλα είναι ακόμα νωπή, τοποθετείται στην επιφάνεια το υαλόπλεγμα και εγκιβωτίζεται με τη χρήση λείας σπάτουλας, έτσι ώστε τελικά να καλύπτεται πλήρως από την κόλλα.
- Πριν και κατά την εφαρμογή της κόλλας καθώς και για τουλάχιστον οκτώ ώρες μετά, οι επιφάνειες τοποθέτησης θα πρέπει να προστατεύονται από έκθεση σε κλιματολογικές ή περιβαλλοντικές συνθήκες (άνεμος, βροχή, υψηλές θερμοκρασίες, κλπ.).
- Κατά την εφαρμογή του προϊόντος η θερμοκρασία πρέπει να είναι μεταξύ +5 °C και +35 °C.

Όλες οι προαναφερθείσες εργασίες θερμομόνωσης θα πρέπει να ξεκινήσουν μετά την ολοκλήρωση των σοβατισμάτων, της διαμόρφωσης των δαπέδων, της περιμετρικής στεγάνωσης κλπ. Συγκεκριμένα, απαιτείται ένα χρονικό διάστημα αναμονής τουλάχιστον 3-5 εβδομάδων μετά το πέρας αυτών των εργασιών.

ΣΥΣΤΑΣΗ

Μίγμα από λευκό τσιμέντο υψηλών προδιαγραφών, επιλεγμένης κοκκομετρίας και ποιότητας θραυσμένο μάρμαρο, πολυμερή, ίνες πολυπροπυλενίου και άλλα ειδικά βελτιωτικά πρόσθετα.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Φέρει σήμανση CE σύμφωνα με το εναρμονισμένο ευρωπαϊκό πρότυπο EN 998-1:2016. Κατάταξη ως: κονίαμα γενικής χρήσης (GP) κατηγορίας CS IV / W_c2.

Μορφή	Τσιμεντοειδές κονίαμα	**Χρώμα**	Λευκό
Μέγεθος κόκκων	< 1,3 mm	**Πρόσφυση 28 ημερών σε σκυρόδεμα**	0,9 ± 0,1 N/mm^2
Πυκνότητα ξηρού κονιάματος (χύδην)	1730 ± 100 g/l	**Αντοχή σε θλίψη**	≥ 6,0 ± 0,3 N/mm^2
Κατανάλωση νερού	~5,0-5,5 l/σακί 25 kg	**Αντοχή σε κάμψη**	≥ 3,0 ± 0,2 N/mm^2
Πυκνότητα νωπού κονιάματος	1710 ± 100 g/l	**Συντελεστής διάχυσης υδρατμών, μ**	5/20
Πυκνότητα σκληρυμένου κονιάματος	1520 ± 100 g/l	**Αντίδραση στην φωτιά**	Κατηγορία A1
Χρόνος ζωής στο δοχείο (20 °C)	4 ώρες	**Θερμική αγωγιμότητα $\lambda_{(10,\ dry)}$**	0,55 W/m·K (πινακοποιημένη μέση τιμή, P=50%)
Πρόσφυση σε διογκωμένη πολυστερίνη	≥ 0,08 N/mm^2	**Τριχοειδής απορρόφηση νερού**	≤ 0,2 kg/m^2·min^{0,5}

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

- Συγκόλληση μονωτικών πλακών: 4-6 kg/m^2 ανάλογα με τον τύπο και την ποιότητα του υποστρώματος.
- Ενίσχυση υαλοπλέγματος: ~1,5 kg/m^2 (για κάθε mm πάχος / 100% επιφάνειας).

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Σε σακιά των 25 kg.

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.
- Το κονίαμα FL PANOPLY PRO 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 MARMODOM: ΒΙ.ΠΑ. ΠΡΟΣΟΤΣΑΝΗΣ, 66200 ΠΡΟΣΟΤΣΑΝΗ ΤΗΛ.: 25220 21100 & 21079 ΦΑΞ: 25220 21110 e-mail: info@marmodom.eu web: www.marmodom.eu