

πορο 510

ρητινούχα κόλλα δομικών στοιχείων πορομπετόν

τύπος M5

- Εξαιρετική εργασιμότητα
- Άριση πρόσφυση με το υπόστρωμα
- Υψηλές μηχανικές αντοχές και αντοχή στην υγρασία
- Ελεγχόμενη ρευστότητα ώστε να μην «τρέχει» με το βάρος των στοιχείων



PORO 510

ρητινούχα κόλλα δομικών στοιχείων πορομπετόν

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Τσιμεντοειδές κονίαμα εμπλουτισμένο με πολυμερείς ρητίνες, για το κτίσιμο δομικών στοιχείων πορομπετόν. Παρουσιάζει μεγάλο ανοικτό χρόνο εφαρμογής και χαρακτηρίζεται από ισχυρή πρόσφυση και αντοχή στην υγρασία. Η ειδικά μελετημένη κοκκομετρική διαβάθμιση και το ιξώδες του, επιτρέπουν την εφαρμογή σε λεπτή στρώση χωρίς να δημιουργούνται αρμοί κατά των κτίσιμο των θερμομονωτικών δομικών στοιχείων από πορομπετόν, αποτρέποντας τον σχηματισμό θερμογεφυρών. Κατατάσσεται ως κονίαμα τοιχοποιίας λεπτής στρώσης τύπου M5-A1 σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 998-2.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Η PORO 510 είναι ιδανική για το κτίσιμο κάθε τύπου και μεγέθους δομικών στοιχείων από πορομπετόν, καθώς και για κάθε άλλο δομικό στοιχείο με παρόμοια χαρακτηριστικά (υψηλό πορώδες). Κατάλληλη για το στοκάρισμα των αρμών μετά το κτίσιμο. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί τόσο σε εσωτερικούς όσο και σε εξωτερικούς χώρους.

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Άριστη εργασιμότητα.
- Παρουσιάζει ελεγχόμενη ρευστότητα ώστε να μην «τρέχει» με το βάρος των στοιχείων.
- Εξαιρετική πρόσφυση στα δομικά στοιχεία.
- Παρουσιάζει υψηλές μηχανικές αντοχές και αντοχή στην υγρασία.
- Αποτρέπει τον σχηματισμό θερμογεφυρών.

ΕΝΑΡΜΟΝΙΣΜΕΝΑ ΠΡΟΤΥΠΑ / ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ

- EN 998-2: Τσιμεντοειδές κονίαμα τοιχοποιίας λεπτής στρώσης τύπου M5-A1.
- Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 305/2011: Σήμανση CE με Δήλωση Επίδοσης (DoP): PORO510/CPR-7-13/027/10-2013.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- Κατάλληλα υποστρώματα για το κτίσιμο τοιχοποιίας πορομπετόν είναι δάπεδα από μπετόν, αυτοεπιπεδούμενα, τσιμεντοκονία, ελαφρομπετόν.
- Το υπόστρωμα πρέπει να είναι επίπεδο, καθαρό από λάδια, σκόνες και σαθρά υπολείμματα.

- Το περιεχόμενο του σάκου (25kg) προστίθεται σε περίπου 6kg καθαρού νερού, υπό συνεχή ανάδευση μέχρι να δημιουργηθεί ένα ομοιογενές μίγμα χωρίς σβόλους με την επιθυμητή εργασιμότητα. Η ανάδευση συνιστάται να γίνεται με χρήση ηλεκτρικού αναμικτήρα χαμηλών στροφών (300 σ.α.λ).
- Το μίγμα αφήνεται να ωριμάσει για περίπου 5 λεπτά και στη συνέχεια αναδεύεται ξανά.
- Τα δομικά στοιχεία θα πρέπει να διαβρέχονται επιμελώς πριν την εφαρμογή της κόλλας.
- Η κόλλα απλώνεται πάνω στα δομικά στοιχεία και στη συνέχεια «χτενίζεται» με την ειδική οδοντωτή σπάτουλα με τρίγωνα δόντια (4mm) προκειμένου να κατανεμηθεί ομοιόμορφα σε όλη την επιφάνεια.
- Τα στοιχεία πορομπετόν τοποθετούνται πιέζοντας ή κτυπώντας τα στη θέση τους ώστε να έρθουν σε πλήρη επαφή με την κόλλα.
- Η τοποθέτηση των δομικών στοιχείων πάνω στην επιφάνεια της κόλλας πρέπει να γίνει μέσα σε 5 λεπτά, ώστε να αποφευχθεί η δημιουργία φιλμ στην επιφάνειά της, γεγονός που θα επηρεάσει αρνητικά τη δύναμη πρόσφυσης.
- Το ίδιο κονίαμα μπορεί να χρησιμοποιηθεί και για το στοκάρισμα των αρμών.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Τα εργαλεία και τα δοχεία καθαρίζονται με νερό όσο το προϊόν παραμένει νωπό. Μετά τη σκλήρυνση ο καθαρισμός του υλικού γίνεται μόνο με μηχανικά μέσα.

ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ

- Η θερμοκρασία κατά την εφαρμογή πρέπει να κυμαίνεται μεταξύ +5°C και +35°C.
- Σε περιόδους υψηλών θερμοκρασιών συνιστάται η διαβροχή της επιφάνειας των δομικών στοιχείων πριν την εφαρμογή αλλά και για 24 ώρες μετά την εφαρμογή για την αποφυγή αφυδάτωσης.
- Μην αναμειγνύετε το προϊόν με τσιμέντο, αδρανή ή άλλα πρόσμικτα.
- Η χρήση υπερβολικής ποσότητας νερού μειώνει τις αντοχές και μπορεί να οδηγήσει στον σχηματισμό ρηγματώσεων
- Μην προσθέτετε νερό όταν το μίγμα έχει αρχίσει να πήζει.
- Αποφεύγετε την παρατεταμένη ανάμειξη, καθώς παγιδεύει υπερβολική ποσότητα αέρα στο κονίαμα οδηγώντας σε μείωση των τελικών αντοχών.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Μορφή	τσιμεντοειδής κονία
Χρώμα	λευκό
Φαινόμενη πυκνότητα ξηρού κονιάματος	1,50 ±0,05 kg/lit

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ (+23°C / 50% Σ.Υ.)

Αναλογία νερού ανάμειξης	24% κ.β. (6kg νερό/ σακί 25kg)
pH μίγματος	> 10
Πυκνότητα μίγματος (EN 1015-6)	1,60 ±0,05 kg/lit
Χρόνος ζωής στο δοχείο (EN 1015-9)	4 ώρες (20°C)
Θερμοκρασία εφαρμογής	ελάχιστη: +5°C / μέγιστη: +35°C
Πάχος εφαρμογής	≤ 10 mm
Ανοικτός χρόνος εφαρμογής (σε επιφάνεια πορομπετόν) (EN 1015-9)	5-7 λεπτά
Κατανάλωση	περίπου 20-25 kg/m ³ πορομπετόν

ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Αντοχή σε θλίψη 28 ημερών (EN 1015-11)	≥ 6,00 N/mm ²
Αντοχή σε κάμψη 28 ημερών (EN 1015-11)	≥ 2,00 N/mm ²
Δύναμη αποκόλλησης μετά από ξηρή αποθήκευση 28 ημερών (EN 1015-12)	≥ 1,50 N/mm ²
Αντίδραση στη φωτιά (EN 13501-1)	Κατηγορία A1

Σημείωση: Οι μετρήσεις έχουν γίνει σε εργαστηριακό περιβάλλον. Οι διαφορετικές συνθήκες που επικρατούν στο εργοτάξιο (θερμοκρασία, υγρασία, αερισμός, απορροφητικότητα υποστρώματος) είναι πιθανό να επηρεάσουν τις ιδιότητες του υλικού.

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ

- Το προϊόν περιέχει τσιμέντο το οποίο αντιδρά αλκαλικά με τον ιδρώτα και το νερό και κατατάσσεται ως ερεθιστικό.
- Φοράτε πάντοτε κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό για τα μάτια και το δέρμα (προστατευτικά ρούχα, γάντια και γυαλιά).
- Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, ξεπλύνετε με καθαρό νερό.
- Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, ξεπλύνετε με άφθονο καθαρό νερό και αναζητήστε άμεσα ιατρική συμβουλή.
- Συμβουλευτείτε το Δελτίο Δεδομένων Ασφάλειας Προϊόντος για οδηγίες σχετικά με τα μέτρα πρόφυλαξης και προστασίας.
- ΠΡΟΪΟΝ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ - ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Διατίθεται σε:

- Χαρτόσακους των 25kg.

Αποθήκευση: Το προϊόν διατηρείται 12 μήνες από την

ημερομηνία παραγωγής, εφόσον παραμένει στην αρχική, σφραγισμένη συσκευασία, προστατευμένο από την απευθείας ηλιακή ακτινοβολία και την υγρασία.

ΝΟΜΙΚΗ ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά και οι συστάσεις ως προς τη χρήση και εφαρμογή των προϊόντων **FINOMIX** βασίζονται στη μακροχρόνια τεχνογνωσία και εμπειρία μας για τα προϊόντα. Οι παραπάνω πληροφορίες θα πρέπει να θεωρούνται ενδεικτικές και επανεξετάζονται μέσω της μακροχρόνιας εφαρμογής. Για τον λόγο αυτό θα πρέπει να εξετάζεται η καταλληλότητα του προϊόντος για τη συγκεκριμένη χρήση. Λόγω της αδυναμίας άμεσου ελέγχου από εμάς των συνθηκών που επικρατούν στο εργοτάξιο αλλά και της διαδικασίας εφαρμογής του προϊόντος, ο χρήστης φέρει την αποκλειστική και πλήρη ευθύνη για τυχόν επιπτώσεις από τη χρήση του προϊόντος. Η **ΦΙΝΟΜΠΕΤΟΝ Α.Ε. (FINOMIX)** έχει το δικαίωμα να τροποποιήσει τις ιδιότητες των προϊόντων της χωρίς προηγούμενη ενημέρωση. Η έκδοση του παρόντος τεχνικού φυλλαδίου ακυρώνει κάθε προηγούμενη έκδοση.

ΦΙΝΟΜΠΕΤΟΝ Α.Ε.
Πυθαγόρα 16, 73134 Χανιά
τηλ. 28210 27150 ■ fax 28210 27005
info@finomix.gr ■ www.finomix.gr


FINOMIX
ΕΤΟΙΜΑ ΚΟΝΙΑΜΑΤΑ

οικοδομούν σχέσεις εμπιστοσύνης

