

K-PORO C-85

Τσιμεντοειδής ρητινούχα κολλά για πορομπετόν

Περιγραφή Προϊόντος

Το προϊόν **K-PORO C-85** είναι ένα κονίαμα ενός συστατικού, τσιμεντοειδούς βάσης, τροποποιημένο με πολυμερικά πρόσθετα, κατάλληλο για χτίσιμο δομικών στοιχείων από πορομπετόν (YTONG, ALPHA BLOCK, κ.τ.λ.). Αποτελείται από τσιμέντο, χαλαζιακή άμμο, ασβεστολιθικά fillers και βελτιωτικά πρόσθετα. Έχει πολύ ισχυρή συγκόλληση σε όλα τα συνήθη υποστρώματα και αντοχή στον παγετό και την υγρασία. Αποτελείται από λεπτής κοκκομετρίας αδρανή με αποτέλεσμα να εγγυάται τη συνέχιση της θερμομόνωσης στους αρμούς των δομικών στοιχείων εμποδίζοντας το σχηματισμό θερμογέφυρων.

Πεδία Εφαρμογής

Για ιδιαίτερα ισχυρή συγκόλληση για εσωτερική ή εξωτερική χρήση και για οριζόντιες ή κάθετες επιφάνειες:

- Πορομπετόν (YTONG, ALPHA BLOCK, κ.τ.λ.)
- Τούβλων
- Κισσυρόλιθων
- Τσιμεντόλιθων
- Λίθων

Κατάλληλη για:

- χτίσιμο
- συγκόλληση κεραμικών πλακιδίων.
- αρμολόγηση των δομικών στοιχείων που έχουν χτιστεί

Προετοιμασία Υποστρώματος

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι , καθαρό από σαθρά και ξένα σώματα όπως π.χ. υπολείμματα σοβάδων, χρώματα, λάδια, κ.τ.λ. Τα δομικά στοιχεία θα πρέπει να είναι καθαρά και απαλλαγμένα από σκόνες. Οι επιφάνειες των δομικών στοιχείων δεν πρέπει να έχουν προεξοχές πάνω από 2 – 3 mm, σε αντίθετη περίπτωση πρέπει να εξομαλύνονται.

Εφαρμογή

Κατάλληλα υποστρώματα είναι μπετόν, αυτοεπιπεδούμενα δάπεδα, τσιμεντοκονία, ελαφρύ μαπετόν. Το υπόστρωμα πρέπει να είναι επίπεδο, καθαρό από σαθρά και ξένα σώματα. Οι επιφάνειες των δομικών στοιχείων δε πρέπει να έχουν προεξοχές πάνω από 2 – 3 mm, σε αντίθετη περίπτωση πρέπει να εξομαλύνονται.

Σε καθαρό δοχείο προσθέστε 6-7 λίτρα καθαρό νερό και αδειάστε σταδιακά το περιεχόμενο ενός σάκου 25 Kg του προϊόντος **K-PORO C-85** ανακατεύοντας συνέχεια με ηλεκτρικό αναδευτήρα, έτσι ώστε να προκύψει μία ομογενής μάζα κονιάματος. Αφήνουμε το μίγμα που προκύπτει να ωριμάσει 5 λεπτά και το αναδεύτε λίγο ξανά. Το μίγμα είναι έτοιμο για χρήση για τις επόμενες 4 ώρες.

Μετά την παρασκευή του μίγματος απαγορεύεται η επιπλέον προσθήκη νερού για την διόρθωση της εργασιμότητας του κονιάματος. Αυτό θα οδηγήσει στη μείωση των αντοχών του και στην αύξηση της συρρίκνωσής του.

Το προϊόν **K-PORO C-85** απλώνεται πάνω στις επιφάνειες των δομικών στοιχείων με τη βοήθεια ειδικής οδοντωτής σπάτουλας με τριγωνικά δόντια, κατάλληλη για εφαρμογή σε στοιχεία πορομπετόν (βλ. σπάτουλα YTONG). Το πάχος του στρώματος της κόλλας καθορίζεται από το μέγεθος των δοντιών της ειδικής σπάτουλας (4mm). Ο ανοιχτός χρόνος για την εφαρμογή είναι 7 min. Η καλή επαφή του δομικού στοιχείου με την κόλλα εξασφαλίζεται είτε με πίεση είτε με χτύπημα. Το ίδιο κονίαμα μπορεί να χρησιμοποιηθεί και για το σπατουλάρισμα των αρμών. Πλεονάζον λάσπη πρέπει καθαρίζεται από τους αρμούς. Κατά τη διάρκεια της εφαρμογής αλλά και κατά τις επόμενες 24 ώρες η θερμοκρασία του περιβάλλοντος και του υποστρώματος πρέπει να είναι μεταξύ +5 και +35°C. Η λάσπη όταν είναι ακόμα νωπή καθαρίζεται με νερό. Όταν σκληρυνθεί αφαιρείται μηχανικά.

Καθαρισμός εργαλείων και μηχανών

Με άφθονο νερό αμέσως μετά τη χρήση.

Κατανάλωση

Ενδεικτική κατανάλωση είναι 1 σακί 25 Kg ανά 1,25 m³ πορομπετόν (YTONG). Ενδέχεται να διαφοροποιηθεί ανάλογα με την μορφολογία του υποστρώματος και του σχήματος του δομικού στοιχείου.

Αποθήκευση

Το προϊόν διατίθεται σε χαρτόσακους των 25Kg. Διατηρείται αποθηκευμένο σε ξύλινες παλέτες και σε ξηρό περιβάλλον με θερμοκρασία μεγαλύτερη από 0°C για 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής.

Δεν συνίσταται η εφαρμογή

Σε περιβαλλοντικές συνθήκες παγετού ή καύσωνα (κάτω από +5°C ή πάνω από +35°C).

Προφυλάξεις

Το προϊόν **SAND-Y C-84** περιέχει τσιμέντο και αντιδρά με το νερό, παράγοντας αλκαλικό διάλυμα. Για το λόγο αυτό προστατέψτε τα μάτια και το δέρμα. Σε περίπτωση επαφής ξεπλύνετε με άφθονο νερό. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια αναζητήστε άμεσα ιατρική συμβουλή. Διαβάστε της πληροφορίες στην ετικέτα και στο Τεχνικό Φυλλάδιο του προϊόντος πριν από τη χρήση. Φορέστε κατάλληλα προστατευτικά ρούχα και γάντια. Το Δελτίο Ασφαλείας του προϊόντος είναι διαθέσιμο μετά από αίτηση στους επαγγελματίες.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΤΙΜΗ
Μορφή	ξηρή σκόνη
Χρώμα	γκρι
Πάχος εφαρμογής	4 mm
Θερμοκρασία εφαρμογής	+5 έως +35 ° C
Θερμοκρασία αντοχής	-30 έως +90
Αντίδραση στη φωτιά (EUROCLASS)	A1
Μέγιστος κόκκος	0,8 mm
Εργάσιμος χρόνος	4 h
Ανοιχτός χρόνος	≥ 7 min
Χρόνος διόρθωσης	≥ 7 min
Ειδικό βάρος ξηρού κονιάματος	1,4± 0,10 Kg/l
Πυκνότητα μίγματος	1,35± 0,10 Kg/l
Αντοχή σε θλίψη	≥5,0 N/mm ²
Αντοχή σε κάμψη	≥2,0 N/mm ²
Χρόνος ανάπτυξης αντοχών	28 ημέρες

Σημείωση: Οι μετρήσεις έχουν γίνει σε εργαστηριακό περιβάλλον θερμοκρασίας +23°C, Σ.Υ. 50% και χωρίς αερισμό. Υπάρχει η πιθανότητα να διαφέρουν ανάλογα με τις συνθήκες που επικρατούν στο εργοτάξιο, όπως θερμοκρασία, υγρασία, αερισμός και την απορροφητικότητα του υποστρώματος.