

SAND-Y C-84

Έτοιμο κονίαμα χτισίματος για υαλότουβλα σε λευκό χρώμα

Περιγραφή Προϊόντος

Κονίαμα βάσεως τσιμέντου, τροποποιημένο με πολυμερικά πρόσθετα κατάλληλο για χτίσιμο και αρμολόγηση διακοσμητικών δομικών στοιχείων. Έχει την ικανότητα να εφαρμόζεται σε πάχη 1-2cm. Κατάλληλο για συγκόλληση υαλότουβλων, διακοσμητικών τούβλων, φυσικής ή συνθετικής πέτρας πάνω σε συνήθη υποστρώματα όπως μπετόν, ελαφρύ μπετόν, επιχρίσματα, τσιμεντοκονίες, αυτοεπιπεδούμενα δάπεδα κλπ.

Πεδία Εφαρμογής

Για συγκόλληση και αρμολόγηση:

- υαλότουβλων
- διακοσμητικών τούβλων
- φυσικής ή συνθετικής πέτρας

Πάνω σε συνήθη υποστρώματα από:

- μπετόν,
- ελαφρύ μπετόν,
- επιχρίσματα,
- επίπεδη τοιχοποιία με γεμάτους αρμούς,
- αυτοεπιπεδούμενα δάπεδα κλπ

Κατάλληλο για:

- εσωτερική και εξωτερική χρήση
- δάπεδα και τοίχους

Προετοιμασία Υποστρώματος

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι επίπεδο, καθαρό από σαθρά και ξένα σώματα όπως π.χ. υπολείμματα σοβάδων, χρώματα, λάδια, κ.τ.λ. και χωρίς ρωγμές. Επίσης το υπόστρωμα πρέπει να είναι σταθερό και απαλλαγμένο από τάσεις συρρίκνωσης και παραμόρφωσης. Επιπλέον δεν πρέπει να δέχεται δονήσεις. Τα λεία ή τα διακοσμητικά τούβλα με μικρή απορροφητικότητα διαβρέχονται με νερό ή ασταρώνονται με ειδικό αστάρι.

Εφαρμογή

Σε καθαρό δοχείο προσθέτουμε 4,5-5,0 λίτρα καθαρό νερό και αδειάζουμε σταδιακά το περιεχόμενο ενός σάκου 25 Kg του προϊόντος **SAND-Y C-84** ανακατεύοντας συνέχεια με ηλεκτρικό αναδευτήρα, έτσι ώστε να προκύψει μία ομογενής μάζα κονιάματος. Αφήνουμε το μίγμα που προκύπτει να ωριμάσει 5 λεπτά και το αναδεύουμε 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.

Η **SAND-Y C-84** απλώνεται στην επιφάνεια με τη λεία πλευρά της σπάτουλας και κατόπιν χτενίζεται το στρώμα της κόλλας με την οδοντωτή πλευρά. Οι αρμοί λειαίνονται με ειδική σπάτουλα ή σφουγγάρι. Τα μέγεθος των δοντιών της σπάτουλας πρέπει να είναι 10mm. Η **SAND-Y C-84** χρησιμοποιείται επίσης και για αρμολόγηση. Μετά το πέρας της εφαρμογής η επιφάνεια πρέπει να καθαριστεί με ένα βρεγμένο σφουγγάρι. Ο ανοιχτός χρόνος για την εφαρμογή είναι 10min. Πλεονάζον κόλλα 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°C και +35°C. Η κόλλα όταν είναι ακόμα νωπή καθαρίζεται με νερό. Όταν σκληρυνθεί αφαιρείται μηχανικά.

Καθαρισμός εργαλείων και μηχανών

Με άφθονο νερό αμέσως μετά τη χρήση.

Κατανάλωση

Η κατανάλωση της **SAND-Y C-84** εξαρτάται από το είδος του υποστρώματος, το είδος των διακοσμητικών στοιχείων, το πάχος του αρμού, τα εργαλεία και τη μέθοδο εφαρμογής. Ενδεικτικά για :

- υαλότουβλα με διαστάσεις 19x19x8cm και πάχος αρμού 1cm η κατανάλωση είναι 17-19 kg/m²
- διακοσμητικά τούβλα με διαστάσεις 19x5x1,5cm και πάχος αρμού 1cm η κατανάλωση είναι 10kg/m²

Αποθήκευση

Το προϊόν διατίθεται σε χαρτόσακους των 5 και 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

Δεν συνιστάται η χρήση σε

- υποστρώματα από γύψο όταν δεν έχει προηγηθεί αστάρωμα,
- γυαλί, πλαστικό, σίδηρο, ξύλο,
- θερμαινόμενα δάπεδα,
- πισίνες, δεξαμενές,
- παλιές πλακοστρώσεις,
- δάπεδα όπου υφίστανται παραμορφώσεις και δονήσεις,

Σε αυτές τις περιπτώσεις πρέπει να χρησιμοποιηθούν ειδικοί τύποι κόλλας της **VIODOM**.

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	1-2 cm
Θερμοκρασία εφαρμογής	+5 έως +35°C
Θερμοκρασία αντοχής	-30 έως +90°C
Αντίδραση στη φωτιά (EUROCLASS)	A1
Μέγιστος κόκκος	0,5 mm
Εργάσιμος χρόνος	4 h
Ανοιχτός χρόνος	≥ 10 min
Χρόνος ωρίμανσης	5 min
Ειδικό βάρος ξηρού κονιάματος	1,35-1,45 Kg/l
Πυκνότητα μίγματος	1,80-1,90 Kg/l
Αντοχή σε θλίψη	≥20 N/mm ²
Αντοχή σε κάμψη	≥5,0 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.