

FULL C-83

Τσιμεντοκονία πλήρωσης

Περιγραφή Προϊόντος

Το προϊόν **FULL C-83** είναι μία έτοιμη τσιμεντοκονία, ενός συστατικού, τσιμεντοειδούς βάσης, κατάλληλη για επίστρωση και εξομάλυνση δαπέδων. Αποτελείται από τσιμέντο, χαλαζιακή άμμο επιλεγμένης κοκκομετρίας με μέγιστο κόκκο 2,5mm, και βελτιωτικά πρόσθετα. Εφαρμόζεται σε πάχη μέχρι 3-10 cm. Παράγεται και ελέγχεται με βάση το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 13813.

Πεδία Εφαρμογής

Κατάλληλο για την κατασκευή δαπέδων (γεμίσμα - αλφάδιασμα). Έχει πολύ καλή εργασιμότητα και άριστη πρόσφυση στο υπόστρωμα. Ενδείκνυται για:

- δημιουργία κλίσεων σε δώματα και εξωτερικούς χώρους
- ράμπες
- προετοιμασία των δαπέδων από μπετόν για την τοποθέτηση παντός τύπου πλακιδίων, μαρμάρων, παρκέ, διακοσμητικών υλικών κ.λ.π.
- εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους

Προετοιμασία Υποστρώματος

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι απαλλαγμένο από σαθρά υλικά, σκόνες, χρώματα, κεριά, έλαια. Οι απορροφητικές καθώς επίσης και οι παλιές επιφάνειες σταθεροποιούνται με τη εφαρμογή του ακρυλικού ασταριού BIO ACRYL B-13, διαλυμένο σε αναλογία 3 μέρη νερού : 1 μέρος αστάρι. Εφαρμόστε το προϊόν μετά το πλήρες στέγνωμα του ασταριού (περίπου 2-6 ώρες). Πριν την εφαρμογή τοποθετήστε μεταλλικούς οδηγούς, οι οποίοι μετά την εφαρμογή πρέπει να αφαιρεθούν.

Παρασκευή

Παρασκευή με μηχανή συνεχούς ανάμιξης

Γεμίστε τον κάδο της μηχανής με το προϊόν και ρυθμίστε την παροχή του νερού έτσι ώστε να παράγετε μια λεπτόρρευση μάζα που να απλώνει εύκολα .

Παρασκευή υλικού με το χέρι

Προσθέστε σε καθαρό δοχείο 4,4-4,7 lt καθαρό νερό και αδειάστε σταδιακά το περιεχόμενο του σάκου του προϊόντος 30 Kg ανακατεύοντας συνέχεια με ηλεκτρικό αναδευτήρα χαμηλών στροφών (300 στροφών/ λεπτό), έτσι ώστε να προκύψει μία ομογενής μάζα κονιάματος. Αφήστε το μίγμα που προκύπτει να ωριμάσει 5 λεπτά και το αναδεύστε λίγο ξανά. 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.

Εφαρμογή

Εφαρμόστε το κονίαμα πάνω στο ασταρωμένο υπόστρωμα και απλώστε το στο επιθυμητό πάχος με τη βοήθεια ξύλινης ή μεταλλικής πήχης. Πριν την εφαρμογή τοποθετήστε ξύλινους ή μεταλλικούς οδηγούς οι οποίοι θα δώσουν το επιθυμητό πάχος στην τσιμεντοκονία. Επίσης τοποθετήστε περιμετρικά και χαμηλά στους τοίχους και στα σημεία που έρχεται σε επαφή το δάπεδο με τον τοίχο 2 –3 cm (φελιζόλ). Τέλος κατασκευάστε αρμούς διαστολής ανά 2.5 έως 3 μέτρα. Για εφαρμογές στις οποίες δεν έχουμε απευθείας πρόσφυση της τσιμεντοκονίας με το υπόβαθρο (όπως πάνω σε φύλλα πολυαιθυλενίου, μονωτικές πλάκες, κλπ) απαιτείται κατάλληλη ενίσχυση με οπλισμό. Το δάπεδο είναι βατό μετά από 12 ώρες στους +20°C.

Εάν επικρατούν συνθήκες που προκαλούν απότομο στέγνωμα του προϊόντος, όπως υψηλές θερμοκρασίες, απαιτείται ελαφρύς ψεκασμός με νερό για τις πρώτες 2 ημέρες μετά την εφαρμογή. Αφήστε το προϊόν να στεγνώσει πλήρως πριν τις επόμενες εφαρμογές. Η διάρκεια αυτή θα εξαρτηθεί από τις κλιματολογικές συνθήκες. Η επίστρωση της επιφάνειας με κεραμικά πλακίδια, παρκέ, μωσαϊκό, κ.λ.π. θα πρέπει να γίνει μετά το πέρας 28 ημερών στους +20°C. Γενικά όμως ο συνιστάμενος χρόνος για το πλήρη στέγνωμα είναι 1 ημέρα ανά mm πάχους. 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. Δεν πρέπει κατά την εφαρμογή να ξεπερνάμε τα συνιστάμενα πάχη.

Ωρίμανση

Μετά το πέρας εφαρμογής πρέπει διατηρήσετε την επιφάνεια υγρή για τις πρώτες 24 -48 ώρες, ώστε να προστατευτεί το δάπεδο από τις ατμοσφαιρικές συνθήκες όπως τον αέρα, τη βροχή και την απευθείας ηλιακή ακτινοβολία. Συστήνονται οι συνήθεις διαδικασίες ωρίμανσης όπως διαβροχή με νερό (προσοχή: ελαφρύ ψεκασμό και όχι μεγάλες ποσότητες νερού), χρήση προστατευτικών υφασμάτων κ.τ.λ.

Καθαρισμός εργαλείων και μηχανών

Με άφθονο νερό αμέσως μετά τη χρήση.

Κατανάλωση

Περίπου 15-17 kg / m² για 1 cm πάχους.

Αποθήκευση

Το προϊόν διατίθεται σε χαρτόσακους βαλβίδας των 30Kg. 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 επιτρέπεται η εφαρμογή του προϊόντος:

- Όπου απαιτούνται μεγάλες αντοχές σε τριβή (βιομηχανικές εφαρμογές)
- Όταν υπάρχει πρόγνωση για παγετό τις επόμενες 24 ώρες από την εφαρμογή.
- Σε υγρές συνθήκες (όπως βροχή).
- Σε σημεία που εκτίθενται απευθείας σε έντονη ηλιακή ακτινοβολία ή σε ζεστά υποστρώματα.
- Σε μεγάλα πάχη (πάνω από 1 cm) διότι υπάρχει ο κίνδυνος ρηγματώσεων. Σε τέτοια περίπτωση θα ήταν προτιμότερο το υλικό να εφαρμοστεί σε δύο ή περισσότερες στρώσεις, χυτεύοντας την κάθε στρώση αφού τραβήξει η προηγούμενη. Επιπλέον θα πρέπει να χαραχθεί η επιφάνεια του δαπέδου σε αποστάσεις των 2,5 – 3 m.

Προφυλάξεις

Το προϊόν **FULL C-83** 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	3-10cm/στρώση
Θερμοκρασία εφαρμογής	+5 έως +35 ° C
Θερμοκρασία αντοχής	-30 έως +90
Αντίδραση στη φωτιά (EUROCLASS)	A1
Μέγιστος κόκκος	2,5 mm
Εργάσιμος χρόνος	1,5-2 h
Ειδικό βάρος ξηρού κονιάματος	1,50-1,60 Kg/l
Πυκνότητα μίγματος	1,65-1,80 Kg/l
Αντοχή σε θλίψη	$\geq 20 \text{ N/mm}^2$
Αντοχή σε κάμψη	$\geq 5,0 \text{ N/mm}^2$
Χρόνος ανάπτυξης αντοχών	28 ημέρες
Βατότητα	12 h

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.