

GRANITO FIX FS-4

Αρμόστοκος σμαλτώδους υφής τσιμεντοειδούς βάσης 0-8mm

Περιγραφή Προϊόντος

Το προϊόν **GRANITO FIX FS-4 LUX** έγχρωμος αρμόστοκος, ενός συστατικού, βάσεως τσιμέντου, τροποποιημένος με πολυμερικά πρόσθετα, κατάλληλος για αρμολόγηση πλακιδίων. Διαθέτει υψηλές μηχανικές αντοχές, χαρακτηριστική χρωματική ομοιογένεια και σταθερότητα. Δίνει λεία και γυαλιστερή επιφάνεια. Δίνει λεία και γυαλιστερή επιφάνεια. Εξασφαλίζει στεγανότητα επιτυγχάνοντας εξαιρετικές υδαταπωθητικές ιδιότητες. Είναι γρήγορης πήξης και κατατάσσεται στην κατηγορία αρμόστοκων τύπου CG2 κατά EN 13888. Εφαρμόζεται για πλάτος αρμών 0-8 mm. Διατίθεται σε 21 χρωματισμούς.

Πεδία Εφαρμογής

Συνιστάται για αρμολόγηση απορροφητικών αλλά και μη απορροφητικών πλακιδίων (π.χ. γρανίτες) πάνω σε όλα τα συνήθη υποστρώματα, σε οριζόντιες ή κάθετες επιφάνειες, σε ξηρούς και υγρούς χώρους. Είναι κατάλληλος για εσωτερική και εξωτερική χρήση.

Εφαρμογή

Το υπόστρωμα της πλακόστρωσης 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.

Κατάλληλα υποστρώματα είναι σκυρόδεμα, αυτοεπιπεδούμενα δάπεδα, τσιμεντοκονία ελαφρύ μπετόν, τούβλα, πορομπετόν, τσιμεντοσοβάδες και τσιμεντο-ασβεστοσοβάδες.

Το υπόστρωμα της πλακόστρωσης πρέπει να είναι επίπεδο, καθαρό από σαθρά και ξένα σώματα.

Σε καθαρό δοχείο προσθέστε 1 λίτρο καθαρό νερό και αδειάστε σταδιακά το περιεχόμενο ενός σάκου 5 Kg του προϊόντος **GRANITO FIX FS-4** ανακατεύοντας συνέχεια με ηλεκτρικό αναδευτήρα, έτσι ώστε να προκύψει μία ομογενής μάζα κονιάματος. Αφήστε το μίγμα που προκύπτει να ωριμάσει 5 λεπτά και το αναδέψτε λίγο ξανά. Το μίγμα είναι έτοιμο για χρήση για τις επόμενες 1 ώρα.

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.

Απλώστε τον **GRANITO FIX FS-4** στην επιφάνεια και με την ειδική ελαστική σπάτουλα υποβοηθώντας να εισχωρήσει στους αρμούς, με διαγώνιες και σταυρωτές κινήσεις.

Καθαρίστε τον πλεονάζον αρμόστοκο από τους αρμούς με ένα βρεγμένο σφουγγάρι. Όταν ο αρμόστοκος τραβήξει αρκετά, τρίψτε όλη την επιφάνεια με σφουγγάρι και διαμορφώστε την επιφάνεια του αρμού.

Τέλος, και αφού ο αρμόστοκος έχει σφίξει τρίψτε και λειάνετε την επιφάνεια των αρμών, με ένα υγρό πανί, δίνοντας την τελική τους όψη. Ακολουθεί σφουγγάρισμα της επιφάνειας των πλακιδίων και απομάκρυνση των υπολειμμάτων των υλικών και των ρύπων.

Η χρήση απορρυπαντικών και άλλων καυστικών καθαρισμού καλόν θα είναι να εφαρμόζονται μετά το πλήρες στέγνωμα του αρμόστοκου.

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. Ο αρμόστοκος όταν είναι ακόμα νωπός καθαρίζεται με νερό. Όταν σκληρυνθεί αφαιρείται μηχανικά.

Κατανάλωση

Η κατανάλωση του **GRANITO FIX FS-4** είναι περίπου 0,2 – 2 kg/m²/mm. Εξαρτάται από τις διαστάσεις των πλακιδίων και το πάχος των αρμών.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ ΑΡΜΟΣΤΟΚΟΥ		
ΠΛΑΤΟΣ ΑΡΜΟΥ (mm)	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ (mm)	ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ (kg/ m ²)
ΤΟΙΧΟΥ		
3	200 X 200 X 8	0,4
3	200 X 250 X 8	0,5
3	200 X 300 X 8	0,6
3	250 X 350 X 8	0,8
3	300 X 600 X 8	0,9
2	20 X 20 X 4	1,3
ΔΑΠΕΔΟΥ		
3	300 X 300 X 9	0,4
3	400 X 400 X 9	0,5
3	333 X 333 X 9	0,5
5	450 X 450 X 9	0,8

Αποθήκευση - Αποχρώσεις

Το προϊόν συσκευάζεται σε σακιά των 5 Kg και διατηρείται αποθηκευμένο σε ξύλινες παλέτες και σε ξηρό περιβάλλον με θερμοκρασία μεγαλύτερη από 0°C για 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής.

No	Απόχρωση	No	Απόχρωση
FS4-201	ΛΕΥΚΟ	FS4-242	ΣΤΟΟΥΝ
FS4-203	ΜΠΕΖ	FS4-243	ΜΠΑΧΑΜΑ ΜΠΕΖ
FS4-204	ΓΚΡΙ ΑΝΟΙΧΤΟ	FS4-208	ΚΑΦΕ ΣΚΟΥΡΟ
FS4-205	ΓΚΡΙ ΑΡΖΑΝ	FS4-237	ΚΟΤΤΟ
FS4-224	ΜΠΕΖ ΑΝΟΙΧΤΟ	FS4-210	ΚΕΡΑΜΙΔΙ ΣΚΟΥΡΟ
FS4-202	ΑΪΒΟΡΙ	FS4-216	ΜΑΥΡΟ
FS4-232	ΣΑΧΑΡΑ	FS4-217	ΒΕΡΑΜΑΝ ΣΚΟΥΡΟ
FS4-233	ΚΑΣΜΙΡ	FS4-231	ΜΠΛΕ ΑΝΟΙΧΤΟ
FS4-206	ΓΚΡΙ ΣΚΟΥΡΟ	FS4-213	ΜΠΛΕ ΣΚΟΥΡΟ
FS4-207	ΚΑΦΕ ΑΝΟΙΧΤΟ	FS4-238	ΜΩΒ
FS4-239	ΚΑΡΑΜΕΛΕ	FS4-211	ΑΝΘΡΑΚΙ

Προσοχή

Ο **GRANITO FIX FS-4** 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 απαίτηση στους επαγγελματίες.

Τεχνικά χαρακτηριστικά	Τιμή
Απαίτηση σε νερό	1 lt / σακί
Συνιστώμενες θερμοκρασίας εφαρμογής	$\geq +5$ °C
Χρόνος ζωής στο δοχείο	4 ώρες
Βατότητα	12 ώρες
Αντοχή σε τριβή	< 1000 N/mm ³
Αντοχή σε θλίψη μετά από 28 ημέρες	≥ 40 N / mm ²
Αντοχή σε θλίψη μετά από 25 κύκλους ψύξης απόψυξης	≥ 40 N / mm ²
Αντίσταση σε κάμψη μετά από 28 ημέρες	≥ 8 N / mm ²
Αντίσταση σε κάμψη μετά από 25 κύκλους ψύξης - απόψυξης	$\geq 3,5$ N / mm ²
Συρρίκνωση	≤ 2 mm/m
Απορρόφηση νερού μετά από 30 λεπτά	≤ 2 gr
Απορρόφηση νερού μετά από 4 ώρες	≤ 5 gr

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