

## HERKO FIX FS-2

Έγχρωμος λεπτόκοκκος αρμόστοκος 0-5mm

### Περιγραφή Προϊόντος

Ο **HERKO FIX FS-2** είναι ένας έγχρωμος αρμόστοκος, ενός συστατικού, τσιμεντοειδούς βάσης, τροποποιημένος με πολυμερικά πρόσθετα, κατάλληλος για αρμολόγηση πλακιδίων. Αποτελείται από τσιμέντο, χαλαζιακή άμμο, ασβεστολιθικά fillers και βελτιωτικά πρόσθετα. Ο **HERKO FIX FS-2** έχει υψηλές μηχανικές αντοχές και αντοχή στον παγετό και την υγρασία. Κατατάσσεται ως αρμόστοκος τύπου CG2 με βάση το EN 13888 για εσωτερική και εξωτερική χρήση.

### Πεδία Εφαρμογής

Συνίσταται 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 1,3 λίτρα καθαρό νερό και αδειάστε σταδιακά το περιεχόμενο ενός σάκου 5 Kg του προϊόντος **HERKO FIX FS-2** 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 **HERKO FIX FS-2** 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 **HERKO FIX FS-2** είναι περίπου 0,4 – 1,3 kg/m<sup>2</sup>/mm. Εξαρτάται από τις διαστάσεις των πλακιδίων και το πάχος των αρμών.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ ΑΡΜΟΣΤΟΚΟΥ		
ΠΛΑΤΟΣ ΑΡΜΟΥ (mm)	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ (mm)	ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ (kg/ m <sup>2</sup> )
<b>ΤΟΙΧΟΥ</b>		
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
<b>ΔΑΠΕΔΟΥ</b>		
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 20kg 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
FS2-201	ΛΕΥΚΟ	FS2-204	ΓΚΡΙ ΑΝΟΙΧΤΟ
FS2-401	ΛΕΥΚΟ	FS2-204	ΓΚΡΙ ΑΝΟΙΧΤΟ
FS2-202	ΑΪΒΟΡΙ	FS2-203	ΜΠΕΖ
FS2-402	ΑΪΒΟΡΙ	FS2-203	ΜΠΕΖ
FS2-224	ΜΠΕΖ ΑΝΟΙΧΤΟ	FS2-205	ΓΚΡΙ ΑΡΖΑΝ
FS2-424	ΜΠΕΖ ΑΝΟΙΧΤΟ	FS2-405	ΓΚΡΙ ΑΡΖΑΝ

#### Προσοχή

Ο **HERKO FIX FS-2** 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	1,3 lt / σακί
Συνιστώμενες θερμοκρασίας εφαρμογής	$\geq +5$ °C
Χρόνος ζωής στο δοχείο	4 ώρες
Βατότητα	12 ώρες
Αντοχή σε τριβή	$< 1000$ N/mm <sup>3</sup>
Αντοχή σε θλίψη μετά απο 25 κύκλους ψύξης απόψυξης	$> 42$ N / mm <sup>2</sup>
Αντοχή σε θλίψη μετά απο 28 ημέρες	$> 42$ N / mm <sup>2</sup>
Αντίσταση σε κάμψη μετά από 28 ημέρες	$> 7$ N / mm <sup>2</sup>
Αντίσταση σε κάμψη μετά από 25 κύκλους ψύξης - απόψυξης	$> 6,5$ N / mm <sup>2</sup>
Συρρίκνωση	$\leq 2$ mm/m
Απορρόφηση νερού μετά από 30 λεπτά	$\leq 2$ gr
Απορρόφηση νερού μετά από 4 ώρες	$\leq 5$ 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