

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Ο FMF 150 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 FMF 150 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. Παράγεται σε δύο τύπους:

- Λεπτόκοκκος No300-No326: πάχος αρμού έως 5mm.
- Χονδρόκοκκος No500-No525: πάχος αρμού 5-20mm.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Συνιστάται για αρμολόγηση απορροφητικών 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.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ - ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Παράγεται με χαλαζιακή άμμο
- Ισχυρή πρόσφυση στα απαιτητικά υποστρώματα
- Αντοχή στην τριβή
- Εξαιρετική εργασιμότητα

- Γρήγορη εφαρμογή
- Αντοχή στην υγρασία και τον παγετό
- Παράγεται και ελέγχεται σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 13888

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

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.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

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 πρόσθεσε:

- 1,05 - 1,10 λίτρα καθαρό νερό για το λεπτόκοκκο (No 301-No326) και
- 1,50 - 1,55 λίτρα καθαρό νερό για το χονδρόκοκκο (No 501-No525)

και αδειάστε σταδιακά το περιεχόμενο ενός σάκου 5 Kg του προϊόντος FMF 150, ανακατεύοντας συνέχεια με ηλεκτρικό αναδευτήρα, ώστε να προκύψει μία ομογενής μάζα κονιάματος. Αφήστε το μίγμα που προκύπτει να ωριμάσει 5 λεπτά και το αναδεύτε 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.

FMF 150 ΑΡΜΟΣΤΟΚΟΣ

CG2

ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ
EN 13888

Απλώστε τον FMF 150 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 καλό 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°C και +35°C. Ο αρμόστοκος όταν είναι ακόμα νωπός καθαρίζεται με νερό. Όταν σκληρυνθεί αφαιρείται μηχανικά.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

FMF 150 – Λεπτόκοκκος	Κατανάλωση σε kg/m ²				
Πλάτος αρμού σε mm	1	2	3	4	5
Διαστάσεις Πλακιδίου (cm x cm x cm)					
20x20x8	0,15	0,30	0,44	0,59	0,74
30x30x8	0,10	0,20	0,30	0,39	0,49
30x60x9	0,08	0,17	0,25	0,33	0,42
40x40x9	0,08	0,17	0,25	0,33	0,42

FMF 150 – Χονδρόκοκκος	Κατανάλωση σε kg/m ²				
Πλάτος αρμού σε mm	5	10	15	20	
Διαστάσεις Πλακιδίου (cm x cm x cm)					
20x20x8	0,86	1,72	2,58	3,44	
30x30x8	0,57	1,15	1,72	2,29	
30x60x9	0,48	0,97	1,45	1,94	
40x40x9	0,48	0,97	1,45	1,94	

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ - ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

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.

ΔΕΝ ΣΥΝΙΣΤΑΤΑΙ

Δεν συνιστάται η χρήση σε:

- υποστρώματα από γύψο όταν δεν έχει προηγηθεί αστάρωμα,
- σε απορροφητικά υποστρώματα όταν δεν έχει προηγηθεί αστάρωμα.

- γυαλί, πλαστικό, σίδηρο, ξύλο
- θερμαινόμενα δάπεδα
- πισίνες, δεξαμενές
- δάπεδα όπου υφίσταται παραμορφώσεις και δονήσεις

ΧΡΩΜΑΤΑ

FMF 150 – Λεπτόκοκκος 0 – 5 mm

No	Χρώμα	No	Χρώμα	No	Χρώμα	No	Χρώμα
301	λευκό	308	μανχάταν γκρι	315	wege	322	κίτρινο
302	κρεμ	309	γκρι	316	cotto	323	ροζ
303	μπεζ	310	σκούρο γκρι	317	πορφυρό	324	μπλε
304	πέρλα μπεζ	311	ανθρακί	318	aqua marine	325	μαύρο
305	αίβορι	312	μόκα	319	γαλάζιο	326	βεραμάν
306	γκρι περλέ	313	καφέ	320	πράσινο		
307	ανοιχτό γκρι	314	σοκολατί	321	ώχρα		

FMF 150 – Χονδρόκοκκος 5 – 20 mm

No	Χρώμα	No	Χρώμα	No	Χρώμα	No	Χρώμα
501	λευκό	505	αίβορι	511	ανθρακί	516	cotto
502	κρεμ	507	ανοιχτό γκρι	513	καφέ	519	γαλάζιο
503	μπεζ	509	γκρι	515	wege	525	πράσινο

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

Ο FMF 150 περιέχει τσιμέντο που 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 τις

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.

ΤΥΠΟΣ CG2 ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΠΡΟΤΥΠΟΥ EN 13888

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΜΟΝΑΔΕΣ	ΠΡΟΤΥΠΟ	ΤΙΜΗ
Αντοχή σε τριβή	(mm ³)	EN 12808 - 2	≤1000
Αντοχή σε θλίψη μετά από ξηρή αποθήκευση	(N/mm ²)	EN 12808 - 3	≥15
Αντοχή σε θλίψη μετά από κύκλους ψ/θ	(N/mm ²)	EN 12808 - 3	≥15
Αντοχή σε κάμψη μετά από ξηρή αποθήκευση	(N/mm ²)	EN 12808 - 3	≥3,5
Αντοχή σε κάμψη μετά από κύκλους ψ/θ	(N/mm ²)	EN 12808 - 3	≥3,5
Συρρίκνωση	(mm/m)	EN 12808 - 4	≤2
Απορρόφηση νερού μετά από 30min	(g)	EN 12808 - 5	≤2
Απορρόφηση νερού μετά από 240min	(g)	EN 12808 - 5	≤5
Ειδικό βάρος ξηρού κονιάματος	(Kg/l)		1,0 / 1,54*
Πυκνότητα σκληρυμένου προϊόντος	(Kg/l)	EN 1015 - 6	
Πυκνότητα μίγματος	(Kg/l)	EN 1015 - 9	1.8-1,9 1.9- 2,0*
Εργάσιμος χρόνος	(h)	EN 1015 - 10	1
Αναλογία νερού ανάμιξης	(ml νερό /100g ξηρού κονιάματος)		32 - 24 18,5 - 21*
Βατότητα μετά από	(h)		12

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

*FMF 150: Χονδρόκοκκος 5 – 20 mm

Οι τεχνικές πληροφορίες και οι οδηγίες του παρόντος φυλλαδίου που αναφέρονται στην εφαρμογή και στην τελική χρήση των προϊόντων της Thrakon ασίζονται στη μέχρι του παρόντος τεχνολογία και εμπειρία της Εταιρείας για τα προϊόντα και παρέχονται με καλή πίστη εφόσον αυτά αποθηκεύονται, ρησιμοποιούνται και εφαρμόζονται σύμφωνα με τις υποδείξεις της Thrakon. Λόγω της αδυναμίας άμεσου ελέγχου από εμάς των συνθηκών που επικρατούν το εργοτάξιο αλλά και της διαδικασίας εφαρμογής του προϊόντος, η Εταιρεία δεν παρέχει καμία εγγύηση σχετικά με την καταλληλότητα των προϊόντων ης για συγκεκριμένο σκοπό αλλά και δε φέρει καμιά νομική ευθύνη η οποία να βασίζεται στις αναγραφόμενες πληροφορίες του παρόντος φυλλαδίου, σε ραπές ή προφορικές ή άλλης μορφής παρεχόμενες υποδείξεις και οδηγίες. Οι χρήστες των προϊόντων συνίσταται να ελέγχουν με μια μικρή δοκιμή την αταλληλότητα των προϊόντων για την εκάστοτε εφαρμογή και σκοπιμότητα χρήσης. Η Thrakon έχει το δικαίωμα να τροποποιήσει τις ιδιότητες των προϊόντων της χωρίς προηγούμενη ενημέρωση. Όλες οι παραγγελίες γίνονται δεκτές μόνο ύστερα από την αποδοχή των παραπάνω αλλά και υπό τους κάστοτε όρους της Εμπορικής Πολιτικής της Εταιρείας. Η έκδοση του παρόντος τεχνικού φυλλαδίου ακυρώνει κάθε άλλη προηγούμενη έκδοση.