



**FINOMIX**<sup>®</sup>  
ΕΤΟΙΜΑ ΚΟΝΙΑΜΑΤΑ

Φύλλο Τεχνικών Χαρακτηριστικών Προϊόντος

Έκδοση 2: 02/09/2011



## FS 100

**Ημι-αυτοεπιπεδούμενο τσιμεντοκονίαμα πλήρωσης δαπέδων**

ινοπλισμένο

### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Έτοιμο, ινοπλισμένο τσιμεντοκονίαμα για το γέμισμα δαπέδων και τη δημιουργία κλίσεων.

Παράγεται με βάση το γκρι τσιμέντο Portland, υψηλών προδιαγραφών, αδρανή επιλεγμένης ποιότητας και κοκκομετρικής διαβάθμισης, εμπλουτισμένο με πολυμερή πρόσθετα και ίνες πολυπροπυλενίου.

Κατατάσσεται ως τσιμεντοκονίαμα τύπου CT-C7-F3-A15 σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 13813.

### ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Για το γέμισμα και την επιπέδωση δαπέδων πριν την επίστρωσή τους με πλακάκια, μάρμαρα, κολλητά δάπεδα κλπ.

Ιδανικό επίσης για τη δημιουργία κλίσεων σε δώματα, αποθήκες και εξωτερικούς χώρους.

Εφαρμόζεται σε πάχος έως 10cm ανά στρώση.

### ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

- Βιομηχανικό προϊόν σταθερής και ελεγχόμενης ποιότητας.
- Παράγεται και ελέγχεται σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 13813.
- Υψηλές μηχανικές αντοχές.
- Δε ρηγματώνει όπως τα παραδοσιακά τσιμεντοκονιάματα.
- Παρουσιάζει υψηλή πρόσφυση με το υπόστρωμα.
- Άριστη τελική επιφάνεια.
- Προσδίδει υψηλή παραγωγικότητα στο έργο, καθώς απαιτεί ελάχιστο κόπο κατά την διάστρωση (ημι-αυτοεπιπεδούμενο).
- Ινοπλισμένο.
- Προϊόν πιστοποιημένο με CE σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 13813.

### ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- Πριν την εφαρμογή το υπόστρωμα πρέπει να είναι απαλλαγμένο από σκόνες, λάδια, σαθρά υπολείμματα κλπ.
- Πριν την εφαρμογή του FS 100 το υπόστρωμα πρέπει να διαβρέχεται καλά.
- Συνιστάται η δημιουργία συγκολλητικής στρώσης, με γαλάκτωμα LATEX ή με το RP 4020, μεταξύ του υποστρώματος και του FS 100, σε κάθε περίπτωση και ιδιαίτερα σε περιπτώσεις που το πάχος δεν υπερβαίνει τα 4-5cm.
- Διαλύουμε τα 25kg του προϊόντος σε περίπου 4,5kg καθαρό νερό υπό συνεχή ανάδευση, μέσα σε μπετονιέρα ή με ηλεκτρικό αναμικτήρα χαμηλών στροφών, μέχρι να δημιουργηθεί μια ομοιογενής μάζα.
- Η διάστρωση γίνεται με τη βοήθεια οδηγών και τη χρήση μεταλλικού πήχη ή σπάτουλας.

### ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ

- Μην αναμειγνύετε το προϊόν με βρώμικο ή αλμυρό νερό.
- Η προσθήκη του ενισχυτικού γαλακτώματος LATEX σε αναλογία 1:1 με τον νερό ανάμειξης αυξάνει σημαντικά την πρόσφυση και την καμπική αντοχή του υποστρώματος, καθιστώντας το ικανό να εφαρμοστεί σε περιπτώσεις ενδοδαπέδιας θέρμανσης.
- Η επικόλληση των πλακιδίων μπορεί να ακολουθήσει μετά από περίπου 7 ημέρες.
- Η θερμοκρασία κατά την εφαρμογή πρέπει να κυμαίνεται μεταξύ +5°C και +35°C.

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΤΥΠΟΣ CT-C7-F3-A15 ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΠΡΟΤΥΠΟ EN 13813

Μορφή	Ινοπλισμένη κονία			
Χρώμα	Γκρι			
ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΕΣ	ΠΡΟΤΥΠΟ	ΤΙΜΗ	
Ειδικό βάρος ξηρού κονιάματος	kg/lt		1,5	
Αναλογία νερού ανάμειξης	lt/kg		0,18	
ρΗ μίγματος			> 10	
Χρόνος ζωής στο δοχείο	h		3	
Πάχος εφαρμογής	mm		100	
Αντοχή 28 ημερών σε	■ Κάμψη	N/mm <sup>2</sup>	EN 13892-2	≥ 3,00
	■ Θλίψη	N/mm <sup>2</sup>	EN 13892-2	≥ 7,00
Αντοχή σε τριβή		EN 13892-3	A 15	
Βατότητα	h		12	
Τοποθέτηση πλακιδίων	d		7	

**Σημείωση:** Οι μετρήσεις έχουν γίνει σε εργαστηριακό περιβάλλον θερμοκρασίας +22°C, Σ.Υ: 60% και χωρίς αερισμό. Οι διαφορετικές συνθήκες που επικρατούν στο εργοτάξιο (θερμοκρασία, υγρασία, αερισμός, απορροφητικότητα υποστρώματος) είναι πιθανό να επηρεάσουν τις ιδιότητες του υλικού.

## ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ

Το προϊόν FS 100 περιέχει τιμέντο το οποίο δρα αλκαλικά με το νερό και τον ιδρώτα και μπορεί να προκαλέσει αλλεργίες ή ερεθισμούς.

- Φοράτε πάντοτε κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό για τα μάτια και το δέρμα (προστατευτικά ρούχα, γάντια και γυαλιά).
- Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα ξεπλύνετε με καθαρό νερό.
- Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια ξεπλύνετε με καθαρό νερό και αναζητήστε άμεσα ιατρική συμβουλή.

## ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Περίπου 14 kg/m<sup>2</sup> για στρώση πάχους 1cm.

## ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ - ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Διατίθεται σε:

- Χαρτόσακους των 25kg.

**Διάρκεια αποθήκευσης:** Τουλάχιστον 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής σε κλειστή συσκευασία και χώρους προστατευμένους από υγρασία και απευθείας ηλιακή ακτινοβολία.

## ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά και οι συστάσεις ως προς τη χρήση και εφαρμογή των προϊόντων της **FINOMIX** βασίζονται στη μακροχρόνια τεχνογνωσία και εμπειρία μας για τα προϊόντα. Οι παραπάνω πληροφορίες θα πρέπει να θεωρούνται ενδεικτικές και επανεξετάζονται μέσω της μακροχρόνιας εφαρμογής. Για τον λόγο αυτό θα πρέπει να εξετάζεται η καταλληλότητα του προϊόντος για τη συγκεκριμένη χρήση. Λόγω της αδυναμίας άμεσου ελέγχου από εμάς των συνθηκών που επικρατούν στο εργοτάξιο αλλά και της διαδικασίας εφαρμογής του προϊόντος, ο χρήστης φέρει την αποκλειστική και πλήρη ευθύνη για τυχόν επιπτώσεις από τη χρήση του προϊόντος. Η **FINOMIX** έχει το δικαίωμα να τροποποιήσει τις ιδιότητες των προϊόντων της χωρίς προηγούμενη ενημέρωση. Η έκδοση του παρόντος τεχνικού φυλλαδίου ακυρώνει κάθε προηγούμενη έκδοση.



**ΦΙΝΟΜΠΕΤΟΝ Α.Ε.**  
ΕΔΡΑ: ΠΥΘΑΓΟΡΑ 16, 73134 ΧΑΝΙΑ  
ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ: ΧΟΡΔΑΚΙ, ΧΑΝΙΑ

**EN 13813**  
**FS 100**

Τσιμεντοειδές κονίαμα δαπέδων για χρήση εσωτερικά σε κτίρια  
**CT-C7-F3-A15**

Αντίδραση σε φωτιά	A1 <sub>fl</sub>
Απελευθέρωση διαβρωτικών ουσιών	CT
Υδατοαπορροφητικότητα	NPD
Διαπερατότητα υδρατμών	NPD
Αντοχή σε θλίψη	C7
Αντοχή σε κάμψη	F3
Αντοχή σε τριβή	A15
Ηχομόνωση	NPD
Ηχοαπορρόφηση	NPD
Θερμική αντίσταση	NPD
Αντοχή σε χημικά	NPD