

FS 100

**ημι-αυτοεπιπεδούμενο
ινοπλισμένο
τσιμεντοκονίαμα
πλήρωσης δαπέδων
(για στρώση πάχους έως 10cm)**

- Άριστη εργασιμότητα -
Αυξημένη αποδοτικότητα εφαρμογής
- 20% μειωμένο βάρος σε σχέση
με τις συμβατικές τσιμεντοκονίες δαπέδων
- Σημαντικά αυξημένες μηχανικές αντοχές
- Άριστη τελική επιφάνεια
- Απουσία συρρίκνωσης και ρηγματώσεων



FS 100

ημι-αυτοεπιπεδούμενο ινοπλισμένο τσιμεντοκονίαμα πλήρωσης δαπέδων

(για στρώση πάχους έως 10cm)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Κονίαμα τσιμεντοειδούς βάσης, για την επιπέδωση και τη δημιουργία κλίσεων σε δάπεδα.

Χαρακτηρίζεται από εξαιρετική εργασιμότητα καθώς απαιτεί ελάχιστη εργασία για τη διάστρωση και εξομάλυνση της επιφάνειάς του, υψηλές μηχανικές αντοχές και κατά 20% μειωμένο βάρος σε σύγκριση με τις συμβατικές τσιμεντοκονίες δαπέδων.

Κατατάσσεται ως τσιμεντοειδές κονίαμα επικάλυψης δαπέδων τύπου CT-C7-F3-A15 σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 13813.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Το FS 100 είναι κατάλληλο για το γέμισμα και την επιπέδωση δαπέδων που πρόκειται να επιστρωθούν με πλακάκια, μάρμαρο ή άλλα φυσικά δομικά πετρώματα, παρκέ κλπ.

Χρησιμοποιείται και για τη δημιουργία κλίσεων σε δώματα πριν την εφαρμογή στεγανοποιητικών στρώσεων.

Εφαρμόζεται σε στρώσεις πάχους έως 10cm.

Κατάλληλο για εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους.

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Άριστη εργασιμότητα. Παρουσιάζει σημαντικά αυξημένη αποδοτικότητα εφαρμογής καθώς απαιτεί ελάχιστο κόπο κατά τη διάστρωση (ημι-αυτοεπιπεδούμενο).
- Παρουσιάζει κατά 20% μειωμένο βάρος σε σχέση με τις συμβατικές τσιμεντοκονίες δαπέδων.
- Σημαντικά αυξημένες μηχανικές αντοχές σε σχέση με τις παραδοσιακές τσιμεντοκονίες.
- Άριστη τελική επιφάνεια.
- Παρουσιάζει μηδαμινή συρρίκνωση και δε ρηγματώνει.

ΕΝΑΡΜΟΝΙΣΜΕΝΑ ΠΡΟΤΥΠΑ / ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ

- EN 13813: Τσιμεντοειδές κονίαμα επικάλυψης δαπέδων τύπου CT-C7-F3-A15.
- Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 305/2011: Σήμανση CE με Δήλωση Επίδοσης (DoP): FS100/CPR-7-13/035/10-2013.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- Το υπόστρωμα πρέπει να είναι ανθεκτικό, απαλλαγμένο από σαθρά υλικά, σκόνες, λίπη ή άλλες ξένες ουσίες.
- Πριν την εφαρμογή του FS 100 η επιφάνεια του υποστρώματος πρέπει να διαβρέχεται καλά.
- Ιδανικά προτείνεται το αστάρωμα της επιφάνειας (συγκολλητική επάλειψη) με την οικοδομική ρητίνη SBR POWER•LATEX αραιωμένη 1:1 με νερό. Η διάστρωση πρέπει να ακολουθήσει όσο η ρητίνη παραμένει νωπή.
- Το περιεχόμενο του σάκου (25kg) προστίθεται σε περίπου 4,0-4,5 kg νερό, υπό συνεχή ανάδευση, έως ότου δημιουργηθεί ένα ομοιογενές μίγμα. Για την ανάμειξη χρησιμοποιείται ηλεκτρικό δράπανο σε χαμηλές στροφές (περίπου 300 σ.α.λ.), μηχανή συνεχούς ανάμειξης ή κλασσική μπετονιέρα.
- Το μίγμα απλώνεται και διαστρώνεται με τη βοήθεια μεταλλικού πήχη.
- Συνιστάται η δημιουργία αρμών διαστολής ανά 20m² επιφάνειας, καθώς και περιμετρικών αρμών.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Τα εργαλεία και τα δοχεία καθαρίζονται με νερό όσο το FS 100 παραμένει νωπό. Μετά την πήξη ή σκλήρυνση ο καθαρισμός του υλικού γίνεται μόνο με μηχανικά μέσα.

ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ

- Η θερμοκρασία κατά την εφαρμογή πρέπει να κυμαίνεται μεταξύ +5°C και +35°C.
- Μην αναμειγνύετε το προϊόν με βρώμικο ή αλμυρό νερό.
- Η προσθήκη του ενισχυτικού γαλακτώματος LATEX σε αναλογία 1:1 με το νερό ανάμειξης αυξάνει σημαντικά την πρόσφυση και την καμπτική αντοχή του υποστρώματος, καθιστώντας το ικανό να εφαρμοστεί σε περιπτώσεις ενδοδαπέδιας θέρμανσης.
- Σε περιόδους υψηλών θερμοκρασιών συνιστάται η διαβροχή της τελικής επιφάνειας για 2-3 ημέρες μετά την εφαρμογή.
- Η επικόλληση των πλακιδίων μπορεί να ακολουθήσει μετά από περίπου 7 ημέρες.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ	
Μορφή	τσιμεντοειδής κονία
Χρώμα	γκρι
Φαινόμενη πυκνότητα ξηρού κονιάματος	1,50 ±0,05 kg/lit
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ (+23°C / 50% Σ.Υ.)	
Αναλογία νερού ανάμειξης	4,0-4,5 kg νερό / σακί 25kg
pH	> 10
Χρόνος ζωής στο δοχείο	περίπου 2 ώρες
Πάχος εφαρμογής	≤ 10cm
Θερμοκρασία εφαρμογής	ελάχιστη: +5°C / μέγιστη: +35°C
Βατότητα	μετά από 12 ώρες
Τοποθέτηση πλακιδίων	μετά από 7 ημέρες
Κατανάλωση	περίπου 13-14 kg/m ² για στρώση πάχους 1cm
ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ	
Αντοχή σε κάμψη μετά από 28 ημέρες (EN 13892-2)	≥ 3,0 N/mm ²
Αντοχή σε θλίψη μετά από 28 ημέρες (EN 13892-2)	≥ 7,0 N/mm ²
Αντοχή σε τριβή (EN 13892-3)	A 15

Σημείωση: Οι μετρήσεις έχουν γίνει σε εργαστηριακό περιβάλλον. 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 περιέχει τσιμέντο το οποίο αντιδρά αλκαλικά με τον ιδρώτα και το νερό και κατατάσσεται ως ερεθιστικό.
- 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 άφθονο καθαρό νερό και αναζητήστε άμεσα ιατρική συμβουλή.
- Συμβουλευτείτε το Δελτίο Δεδομένων Ασφάλειας Προϊόντος για οδηγίες σχετικά με τα μέτρα προφύλαξης και προστασίας.
- **ΠΡΟΪΟΝ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ.**

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ - ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Διατίθεται σε:

- Χαρτόσακους των 25kg.

Αποθήκευση: Το προϊόν διατηρείται 12 μήνες από την

ημερομηνία παραγωγής, εφόσον παραμένει στην αρχική, σφραγισμένη συσκευασία, προστατευμένο από την απευθείας ηλιακή ακτινοβολία και την υγρασία.

ΝΟΜΙΚΗ ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά και οι συστάσεις ως προς τη χρήση και εφαρμογή των προϊόντων **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 **ΦΙΝΟΜΠΕΤΟΝ Α.Ε. (FINOMIX)** έχει το δικαίωμα να τροποποιήσει τις ιδιότητες των προϊόντων της χωρίς προηγούμενη ενημέρωση. Η έκδοση του παρόντος τεχνικού φυλλαδίου ακυρώνει κάθε προηγούμενη έκδοση.