

FS 600 fast•screed

**τσιμεντοκονίαμα
χαμηλής συρρίκνωσης
για την κατασκευή
και εξομάλυνση δαπέδων
ταχείας ωρίμανσης
(για στρώση πάχους 20-60mm)**

- Πλήρης ξήρανση μετά από 4 ημέρες
- Δυνατότητα επικόλλησης πλακιδίων μετά από 24 ώρες
- Μεγάλος χρόνος εργασιμότητας
- Υψηλές μηχανικές αντοχές
- Απουσία συρρίκνωσης και ρηγματώσεων



FS 600 FAST•SCREED

τσιμεντοκονίαμα χαμηλής συρρίκνωσης για την κατασκευή και εξομάλυνση δαπέδων ταχείας ωρίμανσης

(για στρώση πάχους 20-60mm)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Τσιμεντοειδές κονίαμα ταχείας ωρίμανσης, χαμηλής συρρίκνωσης, για την κατασκευή και εξομάλυνση δαπέδων πριν την τελική τους επικάλυψη. Χαρακτηρίζεται από ταχεία ανάπτυξη αντοχών και ταχεία ξήρανση παρέχοντας ωστόσο μεγάλο χρόνο εργασιμότητας. Παρουσιάζει υψηλές πρώιμες και τελικές αντοχές, πολύ καλή πρόσφυση στο υπόστρωμα κι ευκολία εφαρμογής. Δίνει μια επίπεδη και ανθεκτική επιφάνεια, η οποία μπορεί να δεχτεί επικάλυψη σε σύντομο χρονικό διάστημα από την εφαρμογή. Κατατάσσεται ως υλικό επικάλυψης δαπέδων τύπου CT-C30-F7-A1_{FI} σύμφωνα με το πρότυπο EN 13813.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Χρησιμοποιείται για τη διαμόρφωση πλωτών και αγκυρούμενων δαπέδων σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους, πριν την επικάλυψή τους με πλακίδια, φυσικούς λίθους, πατητή τσιμεντοκονία, ξύλο, PVC, linoleum κλπ. Τα δάπεδα μπορούν να επιστρωθούν με πλακίδια μετά από 24 ώρες και με φυσικούς λίθους μετά από 48 ώρες, ενώ είναι τελείως ξηρά μετά από 4 ημέρες. Παρουσιάζει εξαιρετική απόδοση σε εφαρμογές ενδοδαπέδιας θέρμανσης. Εφαρμόζεται σε στρώσεις πάχους 20-60mm. Κατάλληλο για εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους.

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Ευκολία εφαρμογής. - Ανάμειξη μόνο με νερό
- Μεγάλος χρόνος εργασιμότητας. - Ταχεία ωρίμανση.
- Δέχεται βατότητα μετά από 12 ώρες.
- Πλήρης ξήρανση μετά από 4 ημέρες.
- Υψηλές μηχανικές αντοχές.
- Απουσία συρρίκνωσης και ρηγματώσεων.

ΕΝΑΡΜΟΝΙΣΜΕΝΑ ΠΡΟΤΥΠΑ / ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ

- **EN 13813:** Τσιμεντοειδές κονίαμα επικάλυψης δαπέδων τύπου CT-C30-F7-A1_{FI}.
- **Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 305/2011:** Σήμανση CE με Δήλωση Επίδοσης (DoP): FS600/CPR-7-13/077/09-2020.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- Το υπόστρωμα πρέπει να είναι σταθερό, στεγνό, χωρίς ανερχόμενη υγρασία, καθαρό, απαλλαγμένο από σκόρες, λίπη ή άλλες ουσίες.

- Το υπό κατασκευή δάπεδο από FS 600 FAST•SCREED θα πρέπει να απομονώνεται από όλα τα κατακόρυφα στοιχεία (κολώνες, τοίχοι) με περιμετρικό αρμό από ταινία πολυαιθυλενίου (ή άλλου παραμορφώσιμου υλικού) πάχους 10mm τοποθετημένη σε όλο το ύψος του υπό κατασκευή δαπέδου.
- Οι κατασκευαστικοί αρμοί που υπάρχουν στο υπόστρωμα θα πρέπει να μεταφερθούν σε όλο το πάχος του FS 600 FAST•SCREED.
- Στα μέρη που πρόκειται να εγκιβωτιστούν σωλήνες και επομένως το πάχος της στρώσης θα είναι πιθανόν λεπτότερο (κατ' ελάχιστον 20mm), θα πρέπει στη στρώση του FS 600 FAST•SCREED να τοποθετηθεί οπλισμός από γαλβανισμένο πλέγμα βρόγχου 20x20mm.

Κατασκευή πλωτών δαπέδων

- Το υπόστρωμα θα πρέπει να είναι λείο χωρίς προεξοχές.
- Προκειμένου να επιτρέπεται η κίνηση μεταξύ του κονιάματος και του υποστρώματος, καθώς και για τον σχηματισμό φράγματος υδρατμών σε περίπτωση τοποθέτησης επενδύσεων δαπέδων ευαίσθητων στην υγρασία, θα πρέπει να τοποθετείται μεμβράνη PVC ή φύλλα πολυαιθυλενίου με επικάλυψη 20cm μεταξύ τους, τα οποία σφραγίζονται με ταινία και τα άκρα τους ανασπώνονται στα κατακόρυφα στοιχεία (κολώνες, τοίχοι) καθ' όλο το πάχος του υπό κατασκευή δαπέδου.
- Το πάχος του υπό κατασκευή δαπέδου θα πρέπει να είναι κατ' ελάχιστον 30mm.

Κατασκευή προσφύομενων δαπέδων

- Για τη βέλτιστη πρόσφυση μεταξύ του υποστρώματος και του FS 600 FAST•SCREED συνιστάται η εφαρμογή συγκολλητικής στρώσης με **SBR POWER•LATEX**, σύμφωνα με τις παρακάτω αναλογίες:
 - **SBR POWER•LATEX:** 1 μέρος
 - Νερό: 1 μέρος
 - Τσιμέντο: 2-3 μέρη
- Η εφαρμογή της συγκολλητικής στρώσης πραγματοποιείται με βούρτσα ή σπάτουλα σε πάχος 2-3mm.
- Η εφαρμογή του FS 600 FAST•SCREED πρέπει να γίνεται όσο η συγκολλητική στρώση παραμένει νωπή.
- Σε περίπτωση μεταβαλλόμενου πάχους του υπό κατασκευή δαπέδου και για πάχη μικρότερα από 40mm συνιστάται η τοποθέτηση μεταλλικού πλέγματος Φ2mm και με βρόγχο 50x50mm, στο μέσο του συνολικού πάχους, αγκυρωμένο στο υπόστρωμα.

Εφαρμογή

- Το περιεχόμενο του σάκου (30kg) προστίθεται σε περίπου 2kg καθαρού νερού, υπό συνεχή ανάδευση για τουλάχιστον 5 λεπτά. Για την ανάμειξη μπορούν να

χρησιμοποιηθούν αναμίκτης συνεχούς λειτουργίας με κοχλία, μπετονιέρα, περιστρεφόμενος οριζόντιος αναμίκτης, αυτόματη αντλία πνευματικής μεταφοράς, ή άλλος συναφής εργοταξιακός εξοπλισμός.

- Μετά το τέλος της ανάμιξης θα πρέπει να σχηματιστεί ένα ύφυγρο μίγμα χωρίς σβώλους και χωρίς επιφανειακή εξίδρωση.
- Η διάστρωση του μίγματος πραγματοποιείται με χρήση οδηγών. Το μίγμα συμπυκνώνεται με τη χρήση πήχη και λειαίνεται με σπάτουλα, τριβίδι ή μηχανικά μέσα προκειμένου να επιτευχθεί η επιθυμητή τελική επιφάνεια.
- Η συμπύκνωση του μίγματος είναι καθοριστικής σημασίας για την επίτευξη των απαιτούμενων μηχανικών επιδόσεων. Σε περιπτώσεις μεγάλου πάχους η συμπύκνωση θα πρέπει να πραγματοποιείται σε διαδοχικές στρώσεις.
- Σε περιπτώσεις διακοπής εργασιών θα πρέπει να τοποθετούνται βέργες οπλισμού Φ5mm μήκους 20-30cm, σε απόσταση 20-30cm μεταξύ τους για την ασφαλή σύνδεση των διαδοχικών στρώσεων χωρίς την εμφάνιση ρωγμών μεταξύ τους.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Τα εργαλεία και τα δοχεία καθαρίζονται με νερό όσο το

FS 600 FAST•SCREED 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 και μην προσθέτετε τσιμέντο ή αδρανή.
- Το FS 600 FAST•SCREED χαρακτηρίζεται από αυξημένο χρόνο εργασιμότητας σε σχέση με τις παραδοσιακές τσιμεντοκονίες δαπέδου. Ωστόσο, η θερμοκρασία περιβάλλοντος κατά την εφαρμογή μπορεί να επηρεάσει τον χρόνο αυτό.
- Μην προσθέτετε νερό στο μείγμα του FS 600 FAST•SCREED όταν έχει αρχίσει να πήζει.
- Μετά την εφαρμογή η φρέσκια επιφάνεια θα πρέπει να προφυλάσσεται από τη γρήγορη εξάτμιση του νερού. Συνιστάται η χρήση των ψεκαζόμενων αντιεξατμιστικών μεμβρανών FINOCURE•W και FINOCURE•AC. Μην διαβρέχετε τη φρέσκια επιφάνεια του δαπέδου που έχει κατασκευαστεί με FS 600 FAST•SCREED.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Μορφή	τσιμεντοειδής κονία
Χρώμα	γκρι
Ειδικό βάρος ξηρού κονιάματος	1,50 ±0,05 kg/lit

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ (+23°C / 50% Σ.Υ.)

Αναλογία νερού ανάμιξης	6,3-6,7% κ.β. (1,9-2,0 kg νερό / σακί 30kg)
Χρόνος ανάμιξης	τουλάχιστον 5 λεπτά
pH	> 11
Πυκνότητα μίγματος	2,10 ±0,05 kg/lit (ανάλογα με τον βαθμό συμπύκνωσης)
Εργάσιμος χρόνος	60 λεπτά (22°C)
Θερμοκρασία εφαρμογής	ελάχιστη: +5°C / μέγιστη: +35°C
Βατότητα	μετά από 12h
Κατανάλωση	18-20 kg/m ² για στρώση πάχους 1cm (ανάλογα με τον βαθμό συμπύκνωσης)

ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Αντοχή σε θλίψη (EN 13892-2)	μετά από 7 ημέρες	≥ 25,0 N/mm ²
	μετά από 28 ημέρες	≥ 30,0 N/mm ²
Αντοχή σε κάμψη (EN 13892-2)	μετά από 7 ημέρες	≥ 6,0 N/mm ²
	μετά από 28 ημέρες	≥ 7,0 N/mm ²
Παραμένουσα υγρασία	μετά από 24 ώρες	≤ 3%
	μετά από 4 ημέρες	≤ 2%
Θερμοκρασιακή αντοχή		-30°C έως +90°C
Αντοχή στην υγρασία		άριστη
Αντοχή σε γήρανση		άριστη
Αντοχή σε διαλύτες και έλαια		άριστη

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 τοιμέντο 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 30kg.

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.

ΦΙΝΟΜΠΕΤΟΝ Α.Ε.
Πυθαγόρα 16, 73134 Χανιά
τηλ. 28210 27000 ■ fax 28210 27005
info@finomix.gr ■ www.finomix.gr


FINOMIX[®]
ΕΤΟΙΜΑ ΚΟΝΙΑΜΑΤΑ

οικοδομούν σχέσεις εμπιστοσύνης

