Φύλλο Τεχνικών
Χαρακτηριστικών Προϊόντος

FINOMIX®
ΕΤΟΙΜΑ ΚΟΝΙΑΜΑΤΑ

Έκδοση 2: 18/11/2026

ST 45 fine

λεπτόκοκκος υδαταπωθητικός ρητινούχος σοβάς τελικής στρώσης

- Ιδιαίτερα λεπτόκοκκος
- Απόλυτα λείο φινίρισμα χωρίς ρηγματώσεις
- Ισχυρή υδαταπωθητικότητα
- Εξαιρετική εργασιμότητα
- Επιτρέπει τη διαπνοή των δομικών στοιχείων



FINOMIX®
ETOIMA KONIAMATA

ST 45 FINE

λεπτόκοκκος υδαταπωθητικός ρητινούχος σοβάς τελικής στρώσης

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Έτοιμο, ιδιαίτερα λεπτόκοκκο κονίαμα τσιμεντοειδούς βάσης, με άριστης ποιότητας λευκή μαρμαρόσκονη, ενισχυμένο με πολυμερείς ρητίνες και ειδικά βελτιωτικά πρόσθετα, για το τρίτο χέρι (τελική στρώση) σοβά. Η λεπτή κοκκομετρία του **ST 45 FINE** επιτρέπει τη δημιουργία απόλυτα λείας τελικής επιφάνειας χωρίς ρηγματώσεις, έτοιμης για βάψιμο, μειώνοντας σημαντικά το κόστος της κατασκευής.
Παρουσιάζει υψηλές μηχανικές αντοχές, άριστη πρόσφυση με το υπόστρωμα, σημαντικά μειωμένη υδαταπορρόφηση της τελικής επιφάνειας και εξαιρετική εργασιμότητα.
Εφαρμόζεται με μηχανή εκτόξευσης σοβά ή με το χέρι.
Κατατάσσεται ως τσιμεντοειδές κονίαμα γενικής χρήσης (GP) κατηγορίας CS II, W1 σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 998-1.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Χρησιμοποιείται μετά από τον σοβά βασικής στρώσης (**SB 30**) για το τελικό φινίρισμα της επιφάνειας.
Παρέχει ιδιαίτερα λεία και ανθεκτική τελική επιφάνεια χωρίς ρηγματώσεις, έτοιμη για βάψιμο.
Μπορεί να χρησιμοποιηθεί και για μερεμέτια και μικροεπιδιορθώσεις.
Κατάλληλος για εσωτερική και εξωτερική χρήση.

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Αποδίδει εξαιρετικά λεία τελική επιφάνεια χωρίς ρηγματώσεις.
- Παρουσιάζει εξαιρετική εργασιμότητα είτε εφαρμόζεται με το χέρι, είτε με μηχανή σοβά.
- Παρέχει μια ισχυρά υδαταπωθητική τελική επιφάνεια, ανθεκτική στην υγρασία.
- Επιτρέπει τη διαπνοή των δομικών στοιχείων.
- Χαρακτηρίζεται από υψηλές μηχανικές αντοχές και άριστη πρόσφυση στο υπόστρωμα.
- Συντελεί σημαντικά στη μείωση του κόστους και του χρόνου περάτωσης του έργου.

ΕΝΑΡΜΟΝΙΣΜΕΝΑ ΠΡΟΤΥΠΑ / ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ

- **EN 998-1:** Τσιμεντοειδές επίχρισμα γενικής χρήσης (GP) για εξωτερική και εσωτερική χρήση, κατηγορίας CS II, W1.
- **Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 305/2011:** Σήμανση CE με Δήλωση Επίδοσης (DoP): ST45FINE/CPR-7-13/089/09-2021.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- Πριν την εφαρμογή το υπόστρωμα πρέπει να είναι απαλλαγμένο από σκόνες, λάδια, σαθρά υπολείμματα κλπ.
- Ο σοβάς τελικής στρώσης **ST 45 FINE** εφαρμόζεται σε υποστρώματα τα οποία προηγουμένως έχουν προετοιμαστεί με σοβά βασικής στρώσης **SB 30** ή αντίστοιχο παραδοσιακό σοβά.
- Κατά τους θερινούς μήνες συνιστάται η διαβροχή του υποστρώματος πριν το σοβάτισμα, ώστε να αποφευχθεί η απότομη αφυδάτωση του σοβά.
- Το περιεχόμενο του σάκου (25 kg) προστίθεται σε 6,25-6,50 kg καθαρό νερό και αναδεύεται μέχρι να προκύψει ένα ομοιογενές μίγμα χωρίς σβόλους, με την επιθυμητή εργασιμότητα. Η ανάμειξη μπορεί να γίνει με τον ηλεκτρικό αναμίκτη-πρέσα κονιαμάτων (ρότορας-στάτορας), με κοινή μπετονιέρα ή με ηλεκτρικό δράπανο χαμηλών στροφών (περίπου 300 σ.α.λ.).
- Ο σοβάς εφαρμόζεται απευθείας με τον ηλεκτρικό αναμίκτη-πρέσα κονιαμάτων (ρότορας-στάτορας), με το χέρι (με μυστρί) ή με παραδοσιακή μηχανή εκτόξευσης κονιαμάτων.
- Ο σοβάς απλώνεται ομοιόμορφα με τη βοήθεια μεταλλικού πήχη στο επιθυμητό πάχος. Το πάχος της στρώσης δεν πρέπει να ξεπερνάει τα 4 mm.
- Αφού η επιφάνεια του σοβά «τραβήξει» επαρκώς, διαβρέχεται ελαφρώς και τρίβεται με σπογγώδες τριβίδι.
- Ο χρόνος τραβήγματος εξαρτάται από την απορροφητικότητα του υποστρώματος, τη θερμοκρασία και υγρασία του περιβάλλοντος, καθώς και την εργασιμότητα του μίγματος.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Τα εργαλεία και τα δοχεία καθαρίζονται με νερό όσο ο **ST 45 FINE** παραμένει νωπός. Μετά τη 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 χρήση υπερβολικής ποσότητας νερού μειώνει τις αντοχές και μπορεί να οδηγήσει στον σχηματισμό ρηγματώσεων.
- Αποφεύγετε την παρατεταμένη ανάμειξη, καθώς παγιδεύει υπερβολική ποσότητα αέρα στο κονίαμα οδηγώντας σε μείωση των τελικών αντοχών.

- Εφαρμόζετε τον σοβά σε πάχος 3-4 mm ανά στρώση. Η εφαρμογή σε πάχος μεγαλύτερο από το ενδεδειγμένο μπορεί να οδηγήσει στον σχηματισμό τριχοειδών ρωγμών.
- Για την αποφυγή σχηματισμού τριχοειδών ρωγμών αποφεύγεται η υπερβολική κατεργασία της επιφάνειας του σοβά, η χρήση υπερβολικής ποσότητας νερού και το τρίψιμο της επιφάνειας του προτού τραβήξει επαρκώς.
- Η χρήση του υλικού σε θερμοκρασίες άλλες από τις προβλεπόμενες μπορεί να προκαλέσει τη δημιουργία μικρορωγμών στην επιφάνεια του σοβά.
- Κατά τους θερινούς μήνες ή όταν επικρατούν ισχυροί άνεμοι η τελική επιφάνεια θα πρέπει να προστατεύεται από ταχεία εξάτμιση του νερού. Για το λόγο αυτό συνίσταται η διαβροχή της τελικής επιφάνειας κατά τις πρώτες 48 ώρες.
- Μην προσθέτετε νερό όταν το μίγμα έχει αρχίσει να πήζει.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ	
Μορφή	τσιμεντοειδής κονία
Χρώμα	λευκό
Φαινόμενη πυκνότητα ξηρού κονιάματος	1,45 ±0,05 kg/L
Μέγιστος κόκκος αδρανών	0,4 mm
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ (+23°C / 50% Σ.Υ.)	
Αναλογία νερού ανάμειξης	25-26% κ.β. (6,25-6,50 kg νερό / σακί 25 kg)
pH	> 11
Πυκνότητα μίγματος (EN 1015-6)	1,75 ±0,05 kg/L
Θερμοκρασία εφαρμογής	ελάχιστη: +5°C / μέγιστη: +35°C
Χρόνος ζωής στο δοχείο	2 ώρες ανάλογα με τις καιρικές συνθήκες
Χρόνος τραβήγματος για τρίψιμο	30-60΄ ανάλογα με τις καιρικές συνθήκες
Πάχος εφαρμογής ανά στρώση	3-4 mm
Κατανάλωση	περίπου 5-6 kg/m^2 για στρώση πάχους 3-4 mm
ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ	
Πυκνότητα σκληρυμένου προϊόντος (EN 1015-10)	1,50 ±0,05 kg/L
Αντοχή σε θλίψη 28 ημερών (EN 1015-11)	≥ 3,30 N/mm^2 - Κατηγορία CS II
Αντοχή σε κάμψη 28 ημερών (EN 1015-11)	≥ 1,40 N/mm^2
Πρόσφυση με το σκυρόδεμα (EN 1015-12)	≥ 0,35 N/mm^2
Τριχοειδής απορρόφηση νερού (EN 1015-18)	≤ 0,40 kg/m^2·min^{0,5} - Κατηγορία W1
Συντελεστής διαπερατότητας υδρατμών, μ (EN 1015-19)	5/20 (τιμή πίνακα)
Συντελεστής θερμικής αγωγιμότητας, $\lambda_{10,dry}$ (EN 1745)	0,47 W/mK (πίνακας A12 για P=50%)
Αντίδραση στη φωτιά (EN 13501-1)	Κατηγορία A1

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 καλά με άφθονο καθαρό νερό και αναζητήστε 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 25 kg.

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 27150
info@finomix.gr ▪ www.finomix.gr

FINOMIX®
ΕΤΟΙΜΑ ΚΟΝΙΑΜΑΤΑ

οικοδομούν σχέσεις εμπιστοσύνης