Φύλλο Τεχνικών
Χαρακτηριστικών Προϊόντος

FINOMIX®
ΕΤΟΙΜΑ ΚΟΝΙΑΜΑΤΑ

Έκδοση 3: 18/11/2026

SM 50

υδαταπωθητικός ρητινούχος σοβάς μίας στρώσης

- Εξαιρετική εργασιμότητα
- Ισχυρή πρόσφυση με το υπόστρωμα
- Επιτρέπει τη διαπνοή των δομικών στοιχείων
- Μείωση του κόστους και του χρόνου περάτωσης των έργων



FINOMIX®
ΕΤΟΙΜΑ ΚΟΝΙΑΜΑΤΑ

SM 50

υδαταπωθητικός ρητινούχος σοβάς μίας στρώσης

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Έτοιμο κονίαμα τσιμεντοειδούς βάσης με άριστης ποιότητας λευκή μαρμαρόσκονη επιλεγμένης κοκκομετρίας, ενισχυμένο με πολυμερείς ρητίνες και ειδικά βελτιωτικά πρόσθετα, για την εξομάλυνση και το τελικό φινίρισμα των επιφανειών.
Παρουσιάζει υψηλές μηχανικές αντοχές, άριστη πρόσφυση με το υπόστρωμα, μειωμένη υδαταπορρόφηση της τελικής επιφάνειας και εξαιρετική εργασιμότητα με μηχανή εκτόξευσης σοβά ή με το χέρι, χωρίς να κρεμάει και χωρίς να ρηγματώνει η τελική επιφάνεια.
Κατατάσσεται ως τσιμεντοειδές κονίαμα μιας στρώσης (OC) κατηγορίας CS III, W1 σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 998-1.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Ο σοβάς μιας στρώσης **SM 50** χρησιμοποιείται μετά τον πεταχτό σοβά (**SP 20**), αντικαθιστώντας τον σοβά βασικής στρώσης (**SB 30**) και τον σοβά τελικής στρώσης (**ST 40** ή **ST 45 FINE**). Παρέχει τη δυνατότητα εξομάλυνσης της τοιχοποιίας εφαρμόζοντας το απαιτούμενο πάχος χωρίς να κρεμάει, ενώ αποδίδει άψογη τελική επιφάνεια, χωρίς ρηγματώσεις, έτοιμη για βάψιμο. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί και για μερεμέτια και μικροεπιδιορθώσεις.
Κατάλληλος για εσωτερική και εξωτερική χρήση.

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Παρουσιάζει εξαιρετική εργασιμότητα είτε εφαρμόζεται με το χέρι, είτε με μηχανή σοβά.
- Παρέχει υδατοαπωθητικότητα διατηρώντας χαμηλή απορροφητικότητα νερού για τις τελικές επιφάνειες.
- Επιτρέπει τη διαπνοή των δομικών στοιχείων.
- Χαρακτηρίζεται από υψηλές μηχανικές αντοχές και άριστη πρόσφυση στο υπόστρωμα.
- Δίνει λεία τελική επιφάνεια έτοιμη για βάψιμο.
- Δε ρηγματώνει.
- Συντελεί σημαντικά στη μείωση του κόστους και του χρόνου περάτωσης του έργου.

ΕΝΑΡΜΟΝΙΣΜΕΝΑ ΠΡΟΤΥΠΑ / ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ

- **EN 998-1:2010:** Τσιμεντοειδές επίχρισμα μίας στρώσης (OC) για εξωτερική και εσωτερική χρήση, κατηγορίας CS III, W1.
- **Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 305/2011:** Σήμανση CE με Δήλωση Επίδοσης (DoP): SM50/CPR-7-13/012/10-2013.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- Πριν την εφαρμογή το υπόστρωμα πρέπει να είναι απαλλαγμένο από σκόνες, λάδια, σαθρά υπολείμματα κλπ.
- Ο σοβάς μιας στρώσης **SM 50** εφαρμόζεται σε υποστρώματα τα οποία προηγουμένως έχουν προετοιμαστεί με πεταχτό σοβά **SP 20**.
- 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 5,25-5,50 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.
- 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 **SM 50** 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 μέγιστο πάχος 2 cm ανά στρώ-

ση. Για εφαρμογή σε μεγαλύτερο πάχος συνιστάται η εφαρμογή σε διαδοχικές στρώσεις και η χρήση ειδικού αλκαλίμαχου υαλοπλέγματος (βάρους 110 g/m^2 με άνοιγμα καρέ 10x10 mm) στα 2/3 του πάχους του σοβά και ιδιαίτερα στα σημεία επαφής διαφορετικών υλικών (μπετόν-τούβλο, πρέκια, μονωτικά υλικά κλπ.), στις γωνίες των κουφωμάτων, στα κανάλια καλωδίων κλπ.

- Για την αποφυγή σχηματισμού τριχοειδών ρωγμών αποφεύγετε την υπερβολική κατεργασία της επιφάνειας του σοβά, τη χρήση υπερβολικής ποσότητας νερού και το τρίψιμο της επιφάνειάς του προτού τραβήξει επαρκώς.
- Η εφαρμογή μεγάλου πάχους ανά στρώση και η χρήση του υλικού σε θερμοκρασίες άλλες από τις προβλεπόμενες μπορεί να προκαλέσει τη δημιουργία μικρορωγμών στην επιφάνεια του σοβά.
- Μην προσθέτετε νερό όταν το μίγμα έχει αρχίσει να πήζει.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ	
Μορφή	τσιμεντοειδής κονία
Χρώμα	λευκό
Φαινόμενη πυκνότητα ξηρού κονιάματος	1,50 ±0,05 kg/L
Μέγιστος κόκκος αδρανών	1,2 mm
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ (+23°C / 50% Σ.Υ.)	
Αναλογία νερού ανάμειξης	21-22% κ.β. (5,25-5,50 kg νερό / σακί 25 kg)
pH	> 11
Πυκνότητα μίγματος (EN 1015-6)	1,70 ±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	5-20 mm
Κατανάλωση	περίπου 14-15 kg/m^2 για στρώση πάχους 1 cm
ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ	
Πυκνότητα σκληρυμένου προϊόντος (EN 1015-10)	1,40 ±0,05 kg/L
Αντοχή σε θλίψη 28 ημερών (EN 1015-11)	≥ 3,50 N/mm^2 - Κατηγορία CS III
Αντοχή σε κάμψη 28 ημερών (EN 1015-11)	≥ 1,50 N/mm^2
Πρόσφυση με το σκυρόδεμα (EN 1015-12)	≥ 0,35 N/mm^2 - FP:B
Τριχοειδής απορρόφηση νερού (EN 1015-18)	≤ 0,35 kg/m^2·min^{0,5} - Κατηγορία W1
Υδατοπερατότητα μετά από κύκλους γήρανσης (EN 1015-21)	≤ 1,00 ml/cm^2
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