Φύλλο Τεχνικών
Χαρακτηριστικών Προϊόντος

FINOMIX®
ΕΤΟΙΜΑ ΚΟΝΙΑΜΑΤΑ

Έκδοση 2: 18/11/2026

SM 55 rapid

ταχείας πήξης ινοπλισμένος σοβάς μίας στρώσης

- Μείωση του χρόνου περάτωσης των έργων
- Υψηλή υδατοαπωθητικότητα
- Ισχυρή πρόσφυση με το υπόστρωμα
- Υψηλές μηχανικές αντοχές
- Επιτρέπει τη διαπνοή των δομικών στοιχείων
- Εξαιρετική εργασιμότητα



FINOMIX®
ΕΤΟΙΜΑ ΚΟΝΙΑΜΑΤΑ

SM 55 RAPID

ταχείας πήξης ινοπλισμένος σοβάς μίας στρώσης

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Ταχείας πήξης, έτοιμο κονίαμα τσιμεντοειδούς βάσης, ενισχυμένο με πολυμερείς ρητίνες και ειδικά βελτιωτικά πρόσθετα, για επιδιορθώσεις σε παλιές και νέες κατασκευές. Παρουσιάζει υψηλές μηχανικές αντοχές, ισχυρή πρόσφυση με το υπόστρωμα, μηδαμινή συρρίκνωση και υψηλή υδατοαπωθητικότητα.
Κατατάσσεται ως τσιμεντοειδές επίχρισμα γενικής χρήσης (GP) κατηγορίας CS II, W1 σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 998-1.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Ο ταχείας πήξης σοβάς **SM 55 RAPID** είναι ιδανικός για επισκευές και αποκατάσταση φθαρμένων τμημάτων σοβά, καθώς και για τη διόρθωση σπασμένων γωνιών σε τοιχοποιίες και άλλες μικροεπισκευές.
Είναι κατάλληλος για την αποκατάσταση μικροφθορών που προκύπτουν κατά τη διάρκεια των κατασκευαστικών εργασιών όπως κατά την εγκατάσταση κουφωμάτων, τις ηλεκτρολογικές ή υδραυλικές παρεμβάσεις.
Μπορεί να χρησιμοποιηθεί τόσο σε εσωτερικούς όσο και σε εξωτερικούς χώρους.

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Ισχυρή υδατοαπωθητικότητα και αυξημένη αντοχή στην υγρασία.
- Επιτρέπει τη διαπνοή των δομικών στοιχείων.
- Εξαιρετική πρόσφυση με το υπόστρωμα και μεγάλες μηχανικές αντοχές.
- Δεν παρουσιάζει ρωγμές.
- Διευκολύνει και επιταχύνει τις διαδικασίες επισκευής και ανακαίνισης.
- Άριστη εργασιμότητα.

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): SM55RAPID/CPR-7-13/094/01-2024.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- Οι επιφάνειες πρέπει να είναι καθαρές, απαλλαγμένες από σκόνες, υπολείμματα σοβάδων κλπ.
- Πριν την εφαρμογή του **SM 55 RAPID** το υπόστρωμα θα πρέπει να διαβρέχεται μέχρι κορεσμού, απομακρύνοντας τυχόν περίσσεια νερού από την επιφάνεια. Εναλλακτικά, εφαρμόζεται μια στρώση από το χαλαζιακό ακρυλικό αστάρι **FINO•CONTACT**. Πολύ σαθρές επιφάνειες θα πρέπει να ασταρώνονται πρώτα με το ακρυλικό σταθεροποιητικό αστάρι **ACRYLIC PRIMER**.
- Το περιεχόμενο του σάκου (20 kg) αναμειγνύεται με περίπου 4kg καθαρό νερό και ανακατεύεται καλά, κατά προτίμηση με ηλεκτρικό αναμικτήρα σε χαμηλές στροφές, μέχρι να επιτευχθεί ένα ομοιογενές μίγμα.
- Το υλικό εφαρμόζεται όπως ο κοινός σοβάς χειρωνακτικά με μυστρί ή με μηχανή εκτόξευσης έτοιμων κονιαμάτων.
- Μετά από περίπου 35 λεπτά η επιφάνεια τρίβεται με υγρό τριβίδι. Ο χρόνος τραβήγματος του υλικού μεταβάλλεται ανάλογα με τις επικρατούσες καιρικές συνθήκες.
- Κατά τους θερινούς μήνες συνιστάται η διαβροχή της επιφάνειας του σοβά μετά την εφαρμογή για τον κίνδυνο αφυδάτωσης.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Τα εργαλεία, τα μηχανήματα εφαρμογής και τα δοχεία καθαρίζονται με νερό όσο ο **SM 55 RAPID** παραμένει νωπός. 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.
- Η χρήση υπερβολικής ποσότητας νερού αλλοιώνει τις ιδιότητες του προϊόντος.
- Μην αναμειγνύετε το προϊόν με τσιμέντο, αδρανή ή άλλα πρόσμικτα.

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	20% κ.β. (4 kg νερό / σακί 20 kg)
pH μίγματος	> 10
Πυκνότητα μίγματος (EN 1015-6)	1,85 kg/L
Χρόνος ζωής στο δοχείο	1 ώρα (20°C)
Θερμοκρασία εφαρμογής	ελάχιστη +5°C / μέγιστη +35°C
Πάχος εφαρμογής ανά στρώση	5-20 mm
Χρόνος αναμονής για βάψιμο	3-4 ώρες
Κατανάλωση	περίπου 12-14 kg/m^2 για στρώση πάχους 1 cm
ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ	
Πυκνότητα σκληρυμένου προϊόντος (EN 1015-10)	1,65 kg/L
Αντοχή σε θλίψη 28 ημερών (EN 1015-11)	≥ 3,50 N/mm^2 - Κατηγορία CS II
Αντοχή σε κάμψη 28 ημερών (EN 1015-11)	≥ 1,60 N/mm^2
Δύναμη αποκόλλησης μετά από ξηρή αποθήκευση 28 ημερών (EN 1015-12)	≥ 0,55 N/mm^2
Τριχοειδής απορρόφηση νερού (EN 1015-18)	≤ 0,35 kg/m^2·min$^{0.5}$ - Κατηγορία W1
Συντελεστής θερμικής αγωγιμότητας, $\lambda_{10,dry}$ (EN 1745)	0,61 W/mK (πίνακας A12 για P=50%)
Αντίδραση στη φωτιά	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 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 20 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