Φύλλο Τεχνικών
Χαρακτηριστικών Προϊόντος

FINOMIX®
ΕΤΟΙΜΑ ΚΟΝΙΑΜΑΤΑ

Έκδοση 3: 18/11/2026

SB 30

ρητινούχος σοβάς βασικής στρώσης

- Εξαιρετική εργασιμότητα
- Υψηλή πρόσφυση και αυξημένες μηχανικές αντοχές σε σχέση με τους παραδοσιακούς σοβάδες
- Επιτρέπει τη διαπνοή των δομικών στοιχείων
- Μείωση του κόστους και του χρόνου περάτωσης των έργων



FINOMIX®
ΕΤΟΙΜΑ ΚΟΝΙΑΜΑΤΑ

SB 30

ρητινούχος σοβάς βασικής στρώσης

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Έτοιμο κονίαμα τσιμεντοειδούς βάσης, για τη βασική στρώση (2ο χέρι) σοβά. Αποτελείται από γκρι τσιμέντο Portland υψηλών αντοχών, αδρανή επιλεγμένης σύστασης και κοκκομετρίας, ενισχυμένο με πολυμερείς ρητίνες και ειδικά βελτιωτικά πρόσθετα.
Παρουσιάζει υψηλές μηχανικές αντοχές, ισχυρή πρόσφυση με το υπόστρωμα και εξαιρετική εργασιμότητα με μηχανή εκτόξευσης σοβά ή με το χέρι, χωρίς να κρεμάει και χωρίς να ρηγματώνει η τελική επιφάνεια.
Κατατάσσεται ως τσιμεντοειδές επίχρισμα γενικής χρήσης (GP) κατηγορίας CS II, W0 σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 998-1.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Ο σοβάς βασικής στρώσης **SB 30** χρησιμοποιείται μετά από τον πεταχτό σοβά (**SP 20**) για την εξομάλυνση της τοιχοποιίας πριν από το τελικό χέρι σοβά (**ST 40** ή **ST 45 FINE**) ή την εφαρμογή άλλων τελικών επικαλύψεων όπως πλακάκι, πατητή τσιμεντοκονία κλπ.
Μπορεί να χρησιμοποιηθεί και για μερεμέτια και μικροεπιδιορθώσεις.
Είναι κατάλληλος για εσωτερική και εξωτερική χρήση.

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Εξαιρετική εργασιμότητα. Εφαρμόζεται τόσο με το χέρι όσο και με τις μηχανές ανάμειξης και άντλησης κονιαμάτων.
- Υψηλή πρόσφυση και αυξημένες μηχανικές αντοχές σε σχέση με τους παραδοσιακούς σοβάδες.
- Διατηρεί την υψηλή ικανότητα διαπνοής των δομικών στοιχείων.
- Δεν περιέχει ασβέστη.
- Δε ρηγματώνει.
- Βοηθάει στη μείωση του χρόνου και του κόστους απoπεράτωσης του έργου.

ΕΝΑΡΜΟΝΙΣΜΕΝΑ ΠΡΟΤΥΠΑ / ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ

- **EN 998-1:** Τσιμεντοειδές επίχρισμα γενικής χρήσης (GP) για εξωτερική και εσωτερική χρήση, κατηγορίας CS II, W0.
- **Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 305/2011:** Σήμανση CE με Δήλωση Επίδοσης (DoP): SB30/CPR-7-13/008/29-10-2013.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- Πριν την εφαρμογή το υπόστρωμα πρέπει να είναι απαλλαγμένο από σκόνες, λάδια, σαθρά υπολείμματα κλπ.
- Κατά τους θερινούς μήνες συνιστάται η διαβροχή του υποστρώματος πριν το σοβάτισμα, ώστε να αποφευχθεί η απότομη αφυδάτωση του σοβά.
- Το περιεχόμενο του σάκου (30 kg) προστίθεται σε 6,0-6,6 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.).
- Η εφαρμογή γίνεται 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.
- Η σοβατισμένη επιφάνεια αφήνεται να στεγνώσει για τουλάχιστον 7-10 ημέρες και στη συνέχεια εφαρμόζεται ο σοβάς τελικής στρώσης.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Τα εργαλεία και τα δοχεία καθαρίζονται με νερό όσο ο **SB 30** 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 στο σχηματισμό ρηγματώσεων.
- Αποφεύγετε την παρατεταμένη ανάμειξη, καθώς παγιδεύει υπερβολική ποσότητα αέρα στο κονίαμα οδηγώντας σε μείωση των τελικών αντοχών.
- Εφαρμόζετε τον σοβά σε πάχος 2,5 cm ανά στρώση. 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.

- Ο σοβάς βασικής στρώσης πρέπει να εφαρμόζεται εντός 60΄ από τη στιγμή της ανάμειξης. Ο χρόνος αυτός αυξάνεται ή μειώνεται ανάλογα με τις καιρικές συνθήκες.
- Όταν το έτοιμο μίγμα μέσα στο δοχείο αρχίσει να «τραβάει», θα πρέπει να απορρίπτεται και όχι να προστίθεται εκ νέου νερό για να μαλακώσει.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ	
Μορφή	τσιμεντοειδής κονία
Χρώμα	γκρι
Φαινόμενη πυκνότητα ξηρού κονιάματος	1,50 ±0,05 kg/L
Μέγιστος κόκκος αδρανών	3,0 mm
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ (+23°C / 50% Σ.Υ.)	
Αναλογία νερού ανάμειξης	20-22% κ.β. (6,0-6,6 kg νερό / σακί 30 kg)
pH	> 11
Πυκνότητα μίγματος (EN 1015-6)	1,65 ±0,05 kg/L
Θερμοκρασία εφαρμογής	ελάχιστη: +5°C / μέγιστη: +35°C
Πάχος εφαρμογής ανά στρώση	10-25 mm
Εργάσιμος χρόνος	60 λεπτά ανάλογα με τις καιρικές συνθήκες
Χρόνος στεγνώματος	τουλάχιστον 7 ημέρες
Κατανάλωση	περίπου 15 kg/m^2 για στρώση πάχους 1 cm
ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ	
Πυκνότητα σκληρυμένου προϊόντος (EN 1015-10)	1,5-1,6 kg/L
Αντοχή 28 ημερών σε θλίψη (EN 1015-11)	≥ 3,50 N/mm^2
Αντοχή 28 ημερών σε κάμψη (EN 1015-11)	≥ 1,20 N/mm^2
Δύναμη αποκόλλησης μετά από ξηρή αποθήκευση 28 ημερών (EN 1015-12)	≥ 0,30 N/mm^2
Τριχοειδής απορρόφηση νερού (EN 1015-18)	≤ 1,00 kg/m^2·min^{0,5}
Συντελεστής διαπερατότητας υδρατμών	μ 15/35
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 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 30 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