



FINOMIX[®]
ΕΤΟΙΜΑ ΚΟΝΙΑΜΑΤΑ

Φύλλο Τεχνικών Χαρακτηριστικών Προϊόντος

Έκδοση 2: 12/07/2019



ST 40

Σοβάς τελικής στρώσης

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Έτοιμο ξηρό κονίαμα για το τρίτο χέρι (τελική στρώση) σοβά. Αποτελείται από λευκό τσιμέντο Portland υψηλών αντοχών, αδρανή επιλεγμένης σύστασης και κοκκομετρικής διαβάθμισης, πολυμερείς ρητίνες και ειδικά βελτιωτικά πρόσθετα. Παρουσιάζει υψηλές μηχανικές αντοχές, άριστη πρόσφυση με το υπόστρωμα, μειωμένη απορροφητικότητα της τελικής επιφάνειας και εξαιρετική εργασιμότητα με μηχανή εκτόξευσης σοβά ή με το χέρι, χωρίς να ρηγματώνει η τελική επιφάνεια. Κατατάσσεται ως τσιμντοειδές κονίαμα γενικής χρήσης (GP) κατηγορίας CS II, W1 σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 998-1.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Ο σοβάς τελικής στρώσης ST 40 χρησιμοποιείται μετά από τον σοβά βασικής στρώσης για το τελικό φινιρίσμα της επιφάνειας. Παρέχει λεία τελική επιφάνεια, έτοιμη για βάψιμο. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί και για μερεμέτια και μικροεπιδιορθώσεις. Κατάλληλος για εσωτερική και εξωτερική χρήση.

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

- Βιομηχανικό προϊόν σταθερής και ελεγχόμενης ποιότητας.
- Παράγεται και ελέγχεται σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 998-1.
- Παρουσιάζει εξαιρετική εργασιμότητα είτε εφαρμόζεται με μηχανή εκτόξευσης κονιαμάτων είτε με το χέρι.
- Παρέχει υδατοαπωθητικότητα διατηρώντας χαμηλή απορροφητικότητα νερού για τις τελικές επιφάνειες, ενώ 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.

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 που μπορεί να οδηγήσει σε αλλοίωση των ιδιοτήτων του και εμφάνιση τριχοειδών ρωγμών.
- Το περιεχόμενο του σάκου προστίθεται στην απαιτούμενη ποσότητα καθαρού νερού 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 πήχου.
- Αφού η επιφάνεια του σοβά «τραβήξει» επαρκώς, τρίβουμε με σπογγώδες τριβίδι.
- Ο χρόνος τραβήγματος εξαρτάται από την απορροφητικότητα του υποστρώματος, τη θερμοκρασία και υγρασία του περιβάλλοντος, καθώς και την εργασιμότητα του μίγματος.

ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ

- 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.
- Για την αποφυγή σχηματισμού τριχοειδών ρωγμών αποφεύγεται η υπερβολική κατεργασία της επιφάνειας του σοβά, η χρήση υπερβολικής ποσότητας νερού και το τρίψιμο της επιφάνειάς του προτού τραβήξει επαρκώς.
- Η χρήση του υλικού σε θερμοκρασίες άλλες από τις προβλεπόμενες μπορεί να προκαλέσει τη δημιουργία μικρορωγμών στην επιφάνεια του σοβά.
- Η θερμοκρασία κατά την εφαρμογή πρέπει να κυμαίνεται μεταξύ +5°C και +35°C.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΤΥΠΟΣ CS II / W1 / A1 ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΠΡΟΤΥΠΟ EN 998-1

Μορφή	Κονία			
Χρώμα	Λευκό			
ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΕΣ	ΠΡΟΤΥΠΟ	ΤΙΜΗ	
Κοκκομετρία	mm		1,0	
Ειδικό βάρος ξηρού κονιάματος	kg/lt		1,5-1,6	
Αναλογία νερού ανάμειξης	lt/kg		0,22-0,23	
pH μίγματος			> 10	
Πυκνότητα μίγματος	kg/lt	EN 1015-6	1,7-1,8	
Εργάσιμος χρόνος	h	EN 1015-9	2	
Πάχος εφαρμογής	mm		7-8	
Ειδικό βάρος σκληρυμένου προϊόντος	kg/lt	EN 1015-10	1,4-1,5	
Αντοχή 28 ημερών	■ Θλίψη	N/mm ²	EN 1015-11	≥ 3,0
	■ Κάμψη	N/mm ²	EN 1015-11	≥ 1,4
Δύναμη αποκόλλησης μετά από ξηρή αποθήκευση 28 ημερών	N/mm ²	EN 1015-12	≥ 0,30	
Τριχοειδής απορρόφηση νερού	kg/m ² ·min ^{0,5}	EN 1015-18	≤ 0,40	
Συντελεστής θερμικής αγωγιμότητας (λ _{10,dry})	W/mK	EN 1745 (Πίνακας A12)	0,47	

Σημείωση: Οι μετρήσεις έχουν γίνει σε εργαστηριακό περιβάλλον θερμοκρασίας +22°C, Σ.Υ: 60% και χωρίς αερισμό. 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 το νερό και για τον λόγο αυτό κατατάσσεται ως ερεθιστικό. Παρακαλούμε συμβουλευτείτε το σχετικό Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας για περαιτέρω οδηγίες ασφαλούς χρήσης.

- 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 καθαρό νερό και αναζητήστε άμεσα ιατρική συμβουλή.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Περίπου 6-7 kg/m² για στρώση πάχους 5mm.


ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ - ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Διατίθεται σε:

- Χαρτόσακους των 30kg.

Διάρκεια αποθήκευσης: Τουλάχιστον 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής σε κλειστή συσκευασία και κώρους προστατευμένους από υγρασία και απευθείας ηλιακή ακτινοβολία.

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά και οι συστάσεις ως προς τη χρήση και εφαρμογή των προϊόντων της **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 **FINOMIX** έχει το δικαίωμα να τροποποιήσει τις ιδιότητες των προϊόντων της χωρίς προηγούμενη ενημέρωση. Η έκδοση του παρόντος τεχνικού φυλλαδίου ακυρώνει κάθε προηγούμενη έκδοση.

 08	
ΦΙΝΟΜΠΕΤΟΝ Α.Ε. ΕΔΡΑ: ΠΥΘΑΓΟΡΑ 16, 73134 ΧΑΝΙΑ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ: ΧΟΡΔΑΚΙ, ΧΑΝΙΑ	
ΕΛΟΤ EN 998-1 ST 40 Επίχρισμα γενικής χρήσης (GP) για εσωτερική/εξωτερική χρήση Αριθ. Δηλ. Επίδοσης: ST40/CPR-7-13/010/29-10-2013	
Αντίδραση σε φωτιά	Class A1
Αντοχή σε θλίψη	Κατηγορία CS II
Πρόσφυση (min. τιμή)	0,40 N/mm ² - FP: B
Τριχοειδής απορρόφηση	$W1 \leq 0,40 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{min}^{0,5}$
Συντελεστής διάχυσης υδρατμών (θεωρ. τιμή)	μ 5/20
Θερμική αγωγιμότητα (θεωρ. τιμή) ($\lambda_{10, \text{dry}}$)	0,47 W/mK για P=50%
Ανθεκτικότητα (σε ψύξη/απόψυξη)	NPD αξιολόγηση που βασίζεται στις διατάξεις που ισχύουν στον προοριζόμενο τόπο χρήσης του επιχρίσματος