



FINOMIX[®]
ΕΤΟΙΜΑ ΚΟΝΙΑΜΑΤΑ

Φύλλο Τεχνικών Χαρακτηριστικών Προϊόντος

Έκδοση 2: 12/07/2019



SB 30

Σοβάς βασικής στρώσης

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Έτοιμο ξηρό κονίαμα 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 τοικοποιίας πριν από το τελικό χέρι σοβά (**ST 40**) 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

- Βιομηχανικό προϊόν σταθερής και ελεγχόμενης ποιότητας.
- Παράγεται και ελέγχεται σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 998-1.
- 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 αποπεράτωσης 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.
- 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 και η επιφάνειά του εξομαλύνεται και αλφαδιάζεται με τη βοήθεια μεταλλικού πήχη.
- Αφήνουμε τη σοβατισμένη επιφάνεια να στεγνώσει για 10-15 ημέρες και στη συνέχεια εφαρμόζουμε τον σοβά τελικής στρώσης.

ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ

- Μην χρησιμοποιείτε βρώμικο ή αλμυρό νερό για την ανάμιξη.
- Η χρήση υπερβολικής ποσότητας νερού μειώνει τις αντοχές και μπορεί να οδηγήσει στο σχηματισμό ρηγματώσεων.
- Αποφεύγετε την παρατεταμένη ανάμιξη, καθώς παγιδεύει υπερβολική ποσότητα αέρα στο κονίαμα οδηγώντας σε μείωση των τελικών αντοχών.
- Εφαρμόζετε τον σοβά σε πάχος 2,5cm ανά στρώση. Για εφαρμογή σε μεγαλύτερο πάχος, συνιστάται η εφαρμογή σε διαδοχικές στρώσεις και η χρήση ειδικού αλκαλίμαχου υαλοπλέγματος (βάρους 90g/m² με άνοιγμα καρέ 10x10mm) στα 2/3 του πάχους του σοβά.
- Ο σοβάς βασικής στρώσης πρέπει να εφαρμόζεται εντός 60' από τη στιγμή της ανάμιξης. 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.
- Αποφεύγετε τη χρήση του υλικού σε ακραίες θερμοκρασίες κάτω από +5°C και πάνω από +35°C.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΤΥΠΟΣ CS II / W0 / A1 ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΠΡΟΤΥΠΟ EN 998-1

Μορφή	Κονία			
Χρώμα	Γκρι			
ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΕΣ	ΠΡΟΤΥΠΟ	ΤΙΜΗ	
Κοκκομετρία	mm		3,0	
Ειδικό βάρος ξηρού κονιάματος	kg/lt		1,5	
Αναλογία νερού ανάμιξης	lt/kg		0,20-0,22	
pH μίγματος			> 11	
Πυκνότητα μίγματος	kg/lt	EN 1015-6	1,6-1,7	
Πάχος εφαρμογής	mm		10-25	
Ειδικό βάρος σκληρυμένου προϊόντος	kg/lt	EN 1015-10	1,5-1,6	
Αντοχή 28 ημερών	■ Θλίψη	N/mm ²	EN 1015-11	≥ 3,5
	■ Κάμψη	N/mm ²	EN 1015-11	≥ 1,2
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	≤ 1,00	
Συντελεστής θερμικής αγωγιμότητας (λ _{10,dry})	W/mK	EN 1745 (Πίνακας A12)	0,61	

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 15 kg/m² για στρώση πάχους 1cm.


ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ - ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Διατίθεται σε:

- Χαρτόσακους των 30kg.

Διάρκεια αποθήκευσης: Τουλάχιστον 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής σε κλειστή συσκευασία και χώρους 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.

	
ΦΙΝΟΜΠΕΤΟΝ Α.Ε. ΕΔΡΑ: ΠΥΘΑΓΟΡΑ 16, 73134 ΧΑΝΙΑ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ: ΧΟΡΔΑΚΙ, ΧΑΝΙΑ	
ΕΛΟΤ EN 998-1 SB 30 Επίχρισμα γενικής χρήσης (GP) για εσωτερική/εξωτερική χρήση Αριθ. Δηλ. Επίδοσης: SB30/CPR-7-13/008/29-10-2013	
Αντίδραση σε φωτιά	Class A1
Αντοχή σε θλίψη	Κατηγορία CS II
Πρόσφυση (min. τιμή)	0,35 N/mm ² - FP: B
Τριχοειδής απορρόφηση	W0 ≤ 1,00 kg/m ² ·min ^{0,5}
Συντελεστής διάχυσης υδρατμών (θεωρ. τιμή)	μ 15/35
Θερμική αγωγιμότητα (θεωρ. τιμή) (λ _{10,dry})	0,61 W/mK για P=50%
Ανθεκτικότητα (σε ψύξη/απόψυξη)	NPD αξιολόγηση που βασίζεται στις διατάξεις που ισχύουν στον προοριζόμενο τόπο χρήσης του επιχρίσματος