



SB 30

ΣΟΒΑΣ ΒΑΣΙΚΗΣ ΣΤΡΩΣΗΣ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Έτοιμος σοβάς βασικής στρώσης για εσωτερική και εξωτερική χρήση.

Παράγεται με βάση το γκρι τσιμέντο Portland, υψηλών αντοχών, υδράσβεστο, αδρανή επιλεγμένης ποιότητας και κοκκομετρικής διαβάθμισης, ενισχυμένος με ρητίνες και ειδικά βελτιωτικά πρόσθετα.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Χρησιμοποιείται μετά τον πεταχτό σοβά για την εξομάλυνση της τοικοποιίας πριν από το τελικό χέρι σοβά (τελικής στρώσης - φινίρισμα) ή άλλες διακοσμητικές επικαλύψεις.

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.
- Προϊόν πιστοποιημένο με CE.
- Εξαιρετική εργασιμότητα. Εφαρμόζεται τόσο με το χέρι, όσο και με τις μηχανές ανάμειξης και άντλησης κονιαμάτων.
- Αυξημένη πρόσφυση και μηχανικές αντοχές σε σύγκριση με τους παραδοσιακούς σοβάδες.
- Επιτρέπει τη διαπνοή των δομικών στοιχείων.
- 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.
- Αναμειγνύουμε περίπου 100 μέρη SB 30 με 20-22 μέρη καθαρού νερού και αναδεύουμε 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 δρόπανο χαμηλών στροφών (περίπου 300 σ.α.λ.).
- Ο σοβάς εφαρμόζεται απ' ευθείας 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.
- Αφήνουμε τη σοβατισμένη επιφάνεια να στεγνώσει για 10-15 ημέρες και στη συνέχεια εφαρμόζουμε τον σοβά τελικής στρώσης.
- Εφαρμόζετε τον σοβά σε πάχος 2,5cm ανά στρώση.
- Συνιστάται η χρήση ειδικού αλκαλίμαχου υαλοπλέγματος στο πρώτο τρίτο του πάχους του σοβά, ιδιαίτερα στα σημεία επαφής διαφορετικών υλικών (μπετόν-τούβλο, πρέκια, μονωτικά υλικά κλπ), στις γωνίες των κουφωμάτων, στα κανάλια καλωδίων κλπ.

ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ

- Μην αναμειγνύετε το προϊόν με βρώμικο ή αλμυρό νερό.
- Η χρήση υπερβολικής ποσότητας νερού μειώνει τις αντοχές.
- Αποφεύγετε την παρατεταμένη ανάμειξη, καθώς παγιδεύει υπερβολική ποσότητα αέρα στο κονίαμα οδηγώντας σε μείωση των τελικών αντοχών.
- Σε μεγάλα πάχη η εφαρμογή του υλικού θα πρέπει να γίνεται σε διαδοχικές στρώσεις των 2,5cm και μεταξύ των διαδοχικών στρώσεων να παρεμβάλλεται ειδικό αλκαλίμαχο πλέγμα οπλισμού σοβάδων προκειμένου να αποφευχθούν ρηγματώσεις και έντονες συρρικνώσεις στον σοβά.
- Η θερμοκρασία κατά την εφαρμογή πρέπει να κυμαίνεται μεταξύ +5°C και +35°C.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΤΥΠΟΣ CS II-III / W0 / A1 ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΠΡΟΤΥΠΟ EN 998-1:2003

Μορφή	Κονία			
Χρώμα	Γκρι			
ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΕΣ	ΠΡΟΤΥΠΟ	ΤΙΜΗ	
Κοκκομετρία	mm		2,4 / 3,5	
Ειδικό βάρος ξηρού κονιάματος	kg/lt		1,5	
Αναλογία νερού ανάμειξης	lt/kg		0,20-0,22	
pH μίγματος			> 10	
Πυκνότητα μίγματος	kg/lt	EN 1015-6	1,6-1,7	
Μέγιστο 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	≥ 0,35	
Τριχοειδής απορρόφηση νερού	kg/m ² •min ^{0,5}	EN 1015-18	≤ 1,00	
Συντελεστής θερμικής αγωγιμότητας ($\lambda_{10, dry}$)	W/mK	EN 1745 (Πίνακας A12)	0,79	

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.

Οι μετρήσεις έχουν πραγματοποιηθεί σε συνεργασία με τα εργαστήρια δομικών υλικών της ΕΚΕΠΥ Α.Ε. (κοινοποιημένος φορέας από την Ε.Ε. για την πιστοποίηση προδιαγραφών CE στα κονιάματα επιχρισμάτων).

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ

Το προϊόν SB 30 περιέχει τσιμέντο το οποίο δρα αλκαλικά με το νερό και τον ιδρώτα και μπορεί να προκαλέσει αλλεργίες ή ερεθισμούς.

- 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 13-15 kg/m² για στρώση πάχους 1cm.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ - ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ


Διατίθεται σε:

- Χαρτόσακους των 25kg και 40kg
- Μεγασάκους των 1000kg
- Χύδην σε σιλό των 7m³ και 22m³.

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

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά και οι συστάσεις ως προς τη χρήση και εφαρμογή των προϊόντων της **FINOMIX** βασίζονται στη μακροχρόνια τεχνολογία και εμπειρία μας για τα προϊόντα. Οι παραπάνω πληροφορίες θα πρέπει να θεωρούνται ενδεικτικές και επανεξετάζονται μέσω της μακροχρόνιας εφαρμογής. Για το 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 ΑΚΡΩΤΗΡΙΟΥ, ΧΑΝΙΑ		
ΕΛΟΤ EN 998-1:2003 SB 30 Εξωτερικό επίχρισμα γενικής χρήσεως (GP) για εξωτερική χρήση		
Αντίδραση σε φωτιά	Class A1	
Πρόσφυση	0,35 N/mm ² - FP: A	
Υδαταπορρόφηση	≤ 1,00 kg/(m ² min ^{0,5})	W 0
Συντελεστής διάχυσης υδρατμών	μ 15/35	
Θερμική αγωγιμότητα ($\lambda_{10,dry}$)	0,79 W/mK (τιμή με βάση Πίνακα)	
Ανθεκτικότητα (σε ψύξη/απόψυξη)	NPD αξιολόγηση που βασίζεται στις διατάξεις που ισχύουν στον προοριζόμενο τόπο χρήσης του επιχρίσματος	