

## ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ

# ΣΟΒΑΣ ΒΑΣΙΚΗΣ ΣΤΡΩΣΗΣ

### ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Ο **Σοβάς Βασικής Στρώσης** της **ΠΡΟΛΑΤ** είναι προπαρασκευασμένο βιομηχανικό κονίαμα, με βάση το φαιό τσιμέντο Portland που απαιτεί μόνο προσθήκη νερού για να είναι έτοιμο προς χρήση. Περιέχει ειδικά επιλεγμένα αδρανή σταθερής κοκκομετρικής διαβάθμισης. Περιέχει φαιό τσιμέντο αυξημένων αντοχών και ειδικά πρόσθετα που του δίνουν άριστη πρόσφυση, πολύ καλή εργασιμότητα, Μεγάλη αντοχή στις κρούσεις καθώς και εφαρμογή σε μεγάλα πάχη χωρίς «κρέμασμα». κάνουν πράγμα που του Διασφαλίζει μοναδική ανθεκτικότητα σε κρούση και δονήσεις.

### ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Ο **Σοβάς Βασικής Στρώσης** της **ΠΡΟΛΑΤ** χρησιμοποιείται ως βασική στρώση σοβά (λάσπωμα ή «χοντρό») σε εξωτερικές και εσωτερικές επιφάνειες κατά την εφαρμογή της τεχνικής των τριών στρώσεων, δημιουργώντας επίπεδη επιφάνεια πάνω στην οποία θα περαστεί ο τελικός μαρμαροσοβάς ή και έγχρωμοι ρητινούχοι τσιμεντοειδής σοβάδες. Εφαρμόζεται πάνω σε κάθε είδους δομική επιφάνεια όπως τούβλα, τσιμεντόλιθους, στοιχεία πορομπετόν, πέτρα, κλπ. Πριν την εφαρμογή του σε οποιαδήποτε επιφάνεια πρέπει να προηγηθεί μία στρώση πεταχτού σοβά. Σε περιπτώσεις ιδιαίτερα δύσκολων επιφανειών προτείνεται η ενίσχυσή του με χρήση του βελτιωτικού κονιαμάτων **LavaBond**.

### ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

#### Προετοιμασία επιφάνειας

Οι επιφάνειες πρέπει να είναι καθαρές, σταθερές, και απαλλαγμένες από σκόνες, λάδια, λίπη και σαθρά σημεία, ενώ είναι απαραίτητη η διαβροχή τους με νερό πριν από την εφαρμογή.

### Εφαρμογή

Αδειάζουμε τη σκόνη (30kg) σε καθαρό δοχείο με νερό (5-6 lt) και αναδεύουμε με δράπανο χαμηλών στροφών για μικρή ποσότητα ή με μπετονιέρα για μεγάλη ποσότητα. Αναδύουμε μέχρι να δημιουργηθεί μία ομοιογενής, πηκτή μάζα χωρίς σβώλους. Το υλικό εφαρμόζεται με τη χρήση μηχανής εκτόξευσης σοβά, με μυστρί ή φραγκόφτυαρο και διαστρώνεται σε πάχος ως 2 - 3 cm ανά στρώση. Ο τελικός σοβάς εφαρμόζεται τουλάχιστον μία εβδομάδας μετά την εφαρμογή του **Σοβά Βασικής Στρώσης**. Το μείγμα παραμένει εργάσιμο τουλάχιστον για 3 ώρες.

### ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Η κατανάλωση είναι περίπου 13-14 kg/m<sup>2</sup>/cm πάχους στρώσης.

### ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Μετά από κάθε χρήση, καθαρίζουμε τα εργαλεία μόνο με νερό.

### ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Διατίθεται σε χαρτόσακους των 30kg.

### ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Διατηρείται στη αρχική σφραγισμένη συσκευασία σε ξηρούς και σκιερούς χώρους, για τουλάχιστον 18 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής προστατευμένους από την υγρασία και τον παγετό.

### ΠΡΟΦΥΛΑΞΗ

Το προϊόν περιέχει τσιμέντο Portland. Πριν από τη χρήση του συμβουλευτείτε τις οδηγίες προφύλαξης στη συσκευασία του προϊόντος ή στο έντυπο δεδομένων ασφαλείας.

**ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ**

**ΣΟΒΑΣ ΒΑΣΙΚΗΣ ΣΤΡΩΣΗΣ**

**εχνικά χαρακτηριστικά:** (Συνθήκες μετρήσεων 23°C και 50% R.H.)

Μορφή	Τσιμεντοειδής κονία	Συντελεστής διάχυσης υδρατμών μ EN 998-1 (Πίνακας 2)	6
Αποχρώσεις	γκρι	Συντελεστής θερμικής αγωγιμότητας ( $\lambda_{10,dry}$ ): EN 1745, (P=50%)	0,88 W/(m. K)
Απαιτήσεις σε νερό	5,5lt στο σακί 30kg	Φαινόμενο ειδικό βάρος ξηρού σκληρυμένου κονιάματος EN 1015-10	1.84 ± 0.01 kg/lt
Θερμοκρασία εφαρμογής	5 °C έως 35 °C	Φαινόμενο ειδικό βάρος νωπού κονιάματος EN 1015-6	2,00 ± 0.01 kg/lt
Αντοχή σε θλίψη EN 1015-11	12.9 ± 0.10 N/mm <sup>2</sup>	Πάχος εφαρμογής	Max 2,5 cm/ στρώση
Πρόσφυση 28 ημερών	0.70 ± 0.1 N/mm <sup>2</sup>	Χρόνος ζωής στο δοχείο	3hrs στους +20°C
Συντελεστής τριχοειδούς υδαταπορρόφησης EN 1015-18	0,1±0,05 kg/m <sup>2</sup> .min <sup>0.5</sup>	Συνεκτικότητα EN 1015-3	166 mm
Ατμοπερατότητα (Wvp, water vapor permeability) EN 1015-19	3,47x10 <sup>-11</sup> kg/m·s·Pa		

**ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ**  
**30KG ΣΑΚΙ**

