

ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ

BASE COAT PLASTER 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». Διασφαλίζει μοναδική ανθεκτικότητα σε κρούση και δονήσεις. Κατατάσσεται ως κονίαμα τύπου GP CS IV, W2 κατά EN 998-1.

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 ενίσχυση 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 (4,5-5,0 lt) και αναδεύουμε με δρόπανο 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 44cm 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

Ανάλογα με το εφαρμοζόμενο πάχος και την κατάσταση της επιφάνειας. Περίπου 13 kg /m².

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Τα εργαλεία καθαρίζονται με νερό, αμέσως μετά τη χρήση τους.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Διατηρείται στη αρχική σφραγισμένη συσκευασία σε ξηρούς και σκιερούς χώρους, για τουλάχιστον 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής.

ΠΡΟΦΥΛΑΞΗ

Διαβάστε προσεκτικά την ετικέτα του προϊόντος πριν τη χρήση. Λεπτομερείς οδηγίες σχετικά με τους κινδύνους και την ασφάλεια παρέχονται στο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας, το οποίο είναι διαθέσιμο κατόπιν αιτήματος.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Χάρτινο σακί 30 Kg/1440Kg παλέτα

ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ

BASE COAT PLASTER ΣΟΒΑΣ ΒΑΣΙΚΗΣ ΣΤΡΩΣΗΣ

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

Μορφή	Τσιμεντοειδής κονία	Συνεκτικότητα	166 mm
Αποχρώσεις	γκρι	Χρόνος ζωής στο δοχείο	3hrs στους +20°C
Νερό ανάμειξης	4,5-5lt/30kg	Αντοχή σε θλίψη	12,9 N/mm ²
Θερμοκρασία εφαρμογής	από 5 °C έως 35 °C	Πρόσφυση 28 ημερών	0,5 N/mm ²
Πάχος εφαρμογής	2.5 cm (μέγιστο)	Τριχοειδής απορρόφηση νερού	≤ 0,1 kg/m ² min ^{0,5}
Κατανάλωση	13 kg /m ²	Συντελεστής διάχυσης υδρατμών (μ)	6
Ξηρή φαινόμενη πυκνότητα	1840 Kg/m ³	Συντελεστής θερμικής αγωγιμότητας (λ _{10,dry})	0,88 W/(m.K)
Φαινόμενη πυκνότητα νωπού κονιάματος	2000 Kg/m ³	Αντίδραση στη φωτιά	Κλάση A1



ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ

BASE COAT PLASTER ΣΟΒΑΣ ΒΑΣΙΚΗΣ ΣΤΡΩΣΗΣ

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Οι τεχνικές πληροφορίες και οι οδηγίες του παρόντος φυλλαδίου που αναφέρονται στην εφαρμογή και στην τελική χρήση των προϊόντων της ΠΡΟΛΑΤ βασίζονται στη μέχρι του παρόντος τεχνογνωσία και εμπειρία της εταιρείας για τα προϊόντα και παρέχονται με καλή πίστη εφόσον αυτά αποθηκεύονται, χρησιμοποιούνται και εφαρμόζονται σύμφωνα με τις υποδείξεις της ΠΡΟΛΑΤ. Λόγω της αδυναμίας άμεσου ελέγχου από εμάς των συνθηκών που επικρατούν στο εργοτάξιο αλλά και της διαδικασίας εφαρμογής του προϊόντος, η εταιρεία δεν παρέχει καμία εγγύηση σχετικά με την καταλληλότητα των προϊόντων της για συγκεκριμένο σκοπό αλλά και δε φέρει καμία νομική ευθύνη η οποία να βασίζεται στις αναγραφόμενες πληροφορίες του παρόντος φυλλαδίου, σε γραπτές ή προφορικές ή άλλης μορφής παρεχόμενες υποδείξεις και οδηγίες. Οι χρήστες των προϊόντων συνίσταται να ελέγχουν με μια μικρή δοκιμή την καταλληλότητα των προϊόντων για την εκάστοτε εφαρμογή και σκοπιμότητα χρήσης. Η εταιρεία έχει το δικαίωμα να τροποποιήσει τις ιδιότητες των προϊόντων της χωρίς προηγούμενη ενημέρωση.

 19
PROLAT S.A. Production of Minerals and Mortars Afroditis 50 - P. Faliro, PC:175 61, Greece DoP No: 011-PROLAT-CPR
EN 998-1:2016 BASE COAT PLASTER General purpose rendering mortar (GP) for external and internal use Reaction to fire: Class A1 Adhesion: 0.5 N/mm ² – FP: A Water absorption: W2 Water vapor diffusion coeff.: μ:6 Thermal conductivity: (λ _{10,dry}) 0.88 W/mK (tab. value) Durability (against freeze/thaw): NPD Dangerous substances: See SDS