

BASIC SV-15

Έτοιμος γκρι σοβάς πρώτης και βασικής στρώσης

Περιγραφή Προϊόντος

Το προϊόν **BASIC SV-15** είναι ένας έτοιμος σοβάς βάσεως τσιμέντου και αποτελείται από τσιμέντο, υδράσβεστο, χαλαζιακή άμμο με μέγιστο κόκκο 1,4mm, ανόργανα fillers και βελτιωτικά πρόσθετα. Ο **BASIC SV-15** έχει πολύ ισχυρή πρόσφυση σε όλα τα συνήθη υποστρώματα. Παράγεται και ελέγχεται με βάση το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 998-1.

Πεδία Εφαρμογής

Το **BASIC SV-15** αντικαθιστά την πρώτη στρώση σοβά («πεταχτό») και τη δεύτερη (βασική στρώση επιπέδωσης). Εφαρμόζεται με μηχανή ή με το χέρι απευθείας στο τούβλο, τσιμεντόλιθο, εμφανές μπετόν, όπως ο χονδρός σοβάς. Συμβατός με παραδοσιακό ή έτοιμο σοβά. Είναι κατάλληλο για εσωτερική και εξωτερική χρήση.

Προετοιμασία Υποστρώματος

Διασφαλίστε ότι το υπόστρωμα είναι στεγνό, στερεό, σταθερό, απαλλαγμένο από σαθρά υλικά, σκόνες, χρώματα, κεριά και έλαια. Κόψτε και αφαιρέστε οποιοσδήποτε προεξοχές από μεταλλικό οπλισμό σε βάθος 1 cm από την επιφάνεια και να ασταρώστε τις. Διαβρέχτε ελαφριά το υπόστρωμα και εφαρμόστε μια λεπτή στρώση πεταχτού σοβά. Αφήστε τον πεταχτό σοβά τουλάχιστον 3 ημέρες ώστε να ξεραθεί πλήρως. Πριν την εφαρμογή του βασικού σοβά διαβρέχτε πάλι ελαφρώς την επιφάνεια. Σημαντικό όμως είναι να μην υπάρχουν τρεχούμενα ή λιμνάζοντα νερά. Επίσης, οι επιφάνειες από σκυρόδεμα θα πρέπει να έχουν και αυτές στεγνώσει πλήρως διότι σε αντίθετη περίπτωση μπορεί να δημιουργηθούν προβλήματα στην συνάφεια του σοβά με το υπόστρωμα. Οι απορροφητικές καθώς επίσης και οι παλιές επιφάνειες σταθεροποιούνται με τη βοήθεια του ακρυλικού ασταριού **BIO ACRYL B-13** πριν από τον πεταχτό σοβά, διαλυμένο σε νερό με αναλογία 3 μέρη νερού :1 μέρος αστάρι. Η επιφάνεια είναι έτοιμη για σοβάτισμα μετά το πλήρες στέγνωμα του ασταριού (περίπου 2-6 ώρες).

Τοποθετήστε υαλόπλεγμα (βάλτε προδιαγραφές πλέγματος) και γεφυρώστε τις συνδέσεις διαφορετικών δομικών υλικών όπως

- δοκάρια και κολώνες με τούβλο ή YTONG
- σενάζ και πρέκια με τούβλο ή YTONG
- θερμομονωτικές πλάκες (εξηλασμένη ή διογκωμένη πολυστερίνη, πετροβάμβακα) με τούβλο ή YTONG
- αφρός πολυουρεθάνης με YTONG και σκυρόδεμα
- κανάλια ηλεκτρολογικών και υδραυλικών εγκαταστάσεων

Επίσης η χρήση υαλοπλέγματος επιβάλλεται στις περιπτώσεις όπου:

- θέλουμε να σοβατίσουμε θερμομονωτικές πλάκες ή
- έχουμε σφήνωματα των τοίχων YTONG με αφρό πολυουρεθάνης

Εάν θέλετε να σοβατίσετε πάνω σε πλαστικές ή μεταλλικές επιφάνειες ή πάνω σε εξέχοντα στοιχεία (καλώδια, υδρορροές, κ.τ.λ.) πρέπει να χρησιμοποιήσετε μεταλλικό πλέγμα (π.χ. νευρομετάλλ).

Στις γωνίες των ανοιγμάτων (σε πόρτες, παράθυρα, κ.α.) τοποθετήστε μια λουρίδα υαλοπλέγματος κάθετα ως προς την διαγώνιο του ανοίγματος. Τοποθετήστε επίσης και μία λωρίδα υαλοπλέγματος κατά μήκος του πρεκίου και μία κατά μήκος της ποδιάς του παραθύρου.

Η τοποθέτηση του πλέγματος θα πρέπει να γίνεται στα 2/3 του πάχους του σοβά προς τα έξω. Αυτό πρακτικά επιτυγχάνεται εάν εφαρμόσετε πρώτα τα 2/3 του πάχους του σοβά **BASIC SV-15**, στη συνέχεια τοποθετήσετε το πλέγμα προσέχοντας να είναι τεντωμένο χωρίς τσακίσεις, και στο τέλος καλύψτε με το τελικό 1/3 του πάχους του σοβά.

Ειδικότερα, για το σοβάτισμα των θερμομονωτικών πλακών, θα πετύχετε το καλύτερο αποτέλεσμα εάν πριν την εφαρμογή του σοβά, εφαρμόσετε ένα πλέγμα σε όλες των τις επιφάνειες με την κόλλα **POLYTHERM SV-65**, κατά τρόπο που να γεφυρώνει όλες τις συνδέσεις, τόσον μεταξύ των πλακών όσον και μεταξύ αυτών και των τοίχων.

Γωνιόκρανα – Σκοτίες

Συνιστάται η χρήση ανοξειδωτων ή γαλβανισμένων γωνιόκρανων, οδηγών, σκοτιών ή πλεγμάτων προς αποφυγή διαβρώσεων. Εναλλακτικά, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε γωνιόκρανα ή σκοτίες από πλαστικό (PVC). Η τοποθέτηση πρέπει να γίνει μια ημέρα πριν το σοβάτισμα (ανάλογα με το μέγεθος της οικοδομής). Για τη στήριξή τους συστήνεται να χρησιμοποιήσετε το ίδιο υλικό που πρόκειται να χρησιμοποιηθεί για σοβάτισμα. Τα γωνιόκρανα αφαδιάζονται ώστε να εξασφαλιστούν, κατακόρυφες και οριζόντιες ακμές στους τοίχους.

Τρόποι παρασκευής

Παρασκευή και εφαρμογή του υλικού με την μηχανή συνεχούς ανάμιξης

Είναι ο προτεινόμενος τρόπος παρασκευής και εφαρμογής του σοβά, διότι διασφαλίζει τόσο την σωστή αναλογία νερού, όσον και τον απαραίτητο χρόνο ανάμιξης.

Εξασφαλίστε την απαραίτητη παροχή νερού και ηλεκτρικού ρεύματος και συνδέστε την μηχανή. Προσέξτε η πίεση της παροχής του νερού να μην είναι μικρότερη από 2 bar. Γεμίστε τον κάδο της μηχανής με υλικό. Εκκινήστε την μηχανή χωρίς λάστιχα και ρυθμίστε την παροχή του νερού στο επιθυμητό επίπεδο ώστε να παράγεται ένα υλικό (σοβάς) που να δουλεύεται πισπιλωτά σε μορφή σπρέι. Στη συνέχεια συνδέστε τα λάστιχα και αρχίστε την εργασία.

Παρασκευή υλικού με το χέρι σε δοχείο

Σε καθαρό δοχείο προσθέστε 5,7-6,0 λίτρα καθαρό νερό και αδειάστε σταδιακά το περιεχόμενο ενός σάκου 30 Kg του προϊόντος **BASIC SV-15** ανακατεύοντας συνέχεια με ηλεκτρικό αναδευτήρα, έτσι ώστε να προκύψει μία ομογενής μάζα κονιάματος. Αφήστε το μίγμα που προκύπτει να ωριμάσει 5 λεπτά και αναδεύστε το ξανά για λίγη ώρα. Το μίγμα είναι έτοιμο για χρήση για τις επόμενες 5 ώρες. Μετά την παρασκευή του μίγματος απαγορεύεται η επιπλέον προσθήκη νερού για την διόρθωση της εργασιμότητας του κονιάματος. Αυτό θα οδηγήσει στη μείωση των αντοχών του και στην αύξηση της συρρίκνωσής του.

Παρασκευή του υλικού με παραδοσιακή –εμβολοφόρα μηχανή

Το προϊόν **BASIC SV-15** είναι δυνατόν να το δουλέψετε και με τις παραδοσιακές (εμβολοφόρες) μηχανές, εάν υπάρχει η σχετική εμπειρία, και αφού λάβετε υπόψη σας μερικές σημαντικές παραμέτρους όπως την αναλογία και τον χρόνο ανάδευσης. Παρατεταμένος χρόνος ανάδευσης θα οδηγήσει σε κρέμασμα και σκάσιμο του σοβά.

Εφαρμογή

Εφόσον ετοιμαστεί το μίγμα και καθαρίσουμε την επιφάνεια από σκόνες και σαθρά υλικά γίνεται η εφαρμογή με πεταχτό πάνω στην τοιχοποιία και μετά την πάροδο τουλάχιστον 3 ημερών περνούμε την δεύτερη στρώση σοβά είτε με μηχανή ή με το χέρι και στην συνέχεια το «ξυρίζουμε» με τον πήχη. Το ανώτατο πάχος ανά στρώσης δεν πρέπει να ξεπερνά τα 3 cm. Ο χρόνος εργασιμότητας του μίγματος εξαρτάται από την απορροφητικότητα του υποστρώματος και την θερμοκρασίας του περιβάλλοντος (περίπου 2 ώρες στους 20 °C). Σε υψηλές θερμοκρασίες φροντίζουμε να κάνουμε διαβροχή του υποστρώματος. Σε παλαιό σοβά ασταρώνουμε την επιφάνεια με **BIO ACRYL B 13** πριν την εφαρμογή.

Κατά τη διάρκεια της εφαρμογής αλλά και κατά τις επόμενες 24 ώρες η θερμοκρασία του περιβάλλοντος και του υποστρώματος πρέπει να είναι μεταξύ +5°C και +35°C.

Μετά το σοβάτισμα

Μετά το σοβάτισμα, και ιδιαίτερα κατά τους θερινούς μήνες αλλά και σε τοίχους κάτω από δυνατό ήλιο, πρέπει να εμποδίσετε την γρήγορη εξάτμιση ώστε να αποφευχθούν τα σκασίματα. Για το λόγο αυτό συνιστάται η ελαφριά διαβροχή του τοίχου για δύο ημέρες μετά το σοβάτισμα και η κάλυψη του με προστατευτικά πανιά (π.χ. λινάτσες), τα οποία εκτός των άλλων θα βοηθήσουν και στην καλύτερη ανάπτυξη των αντοχών του σοβά. Οι σοβατισμένες επιφάνειες, όσο είναι ακόμη νωπές, θα πρέπει να προστατεύονται από την βροχή και τον παγετό, προς αποφυγή των ρηγματώσεων.

Ανάλογα με τις κλιματολογικές συνθήκες που επικρατούν, αφήστε τον σοβά βασικής στρώσης για 15-20 ημέρες να στεγνώσει πλήρως πριν την εφαρμογή της τελικής στρώσης.

Κατανάλωση

12-15 Kg/m² για πάχος εφαρμογής 1 cm.

Καθαρισμός εργαλείων και μηχανών

Με άφθονο νερό αμέσως μετά τη χρήση.

Συσκευασία-Αποθήκευση

Το προϊόν διατίθεται σε χαρτόσακους βαλβίδας των 30 Kg και διατηρείται αποθηκευμένο σε ξύλινες παλέτες και σε ξηρό περιβάλλον μεγαλύτερη από 0°C για 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής.

Δεν συνίσταται η εφαρμογή

- Σε υγρά περιβάλλοντα με έντονη υγρασία.
- Όταν υπάρχει πρόγνωση για παγετό τις επόμενες 24 ώρες από την εφαρμογή του σοβά.
- Σε επιφάνειες κάτω από βροχή ή άνεμο.
- Σε τοιχοποιίες που εκτίθενται απευθείας σε έντονη ηλιακή ακτινοβολία ή σε ζεστά υποστρώματα.

Προφυλάξεις

Το προϊόν **BASIC SV-15** περιέχει τσιμέντο και γι' αυτό το λόγο μην το αναπνέεται απευθείας Προστατέψτε τα μάτια και το δέρμα. Σε περίπτωση επαφής ξεπλύνετε με άφθονο νερό. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια αναζητήστε άμεσα ιατρική συμβουλή. Διαβάστε της πληροφορίες στην ετικέτα και στο Τεχνικό Φυλλάδιο του προϊόντος πριν από τη χρήση. Φορέστε κατάλληλα προστατευτικά ρούχα και γάντια. Το Δελτίο Ασφαλείας του προϊόντος είναι διαθέσιμο μετά από αίτηση στους επαγγελματίες.

Τεχνικά χαρακτηριστικά	Τιμή
Μορφή	ξηρή σκόνη
Χρώμα	γκρι
Πάχος εφαρμογής	25mm
Θερμοκρασία εφαρμογής	+5 έως +35 ° C
Θερμοκρασία αντοχής	-30 έως +90 ° C
Αντίδραση στη φωτιά (EUROCLASS)	A1
Μέγιστος κόκκος	1,4 mm
Εργάσιμος χρόνος	>2h
Ειδικό βάρος ξηρού κονιάματος	1,30±0,50 Kg/l
Αντοχή σε θλίψη	4,2±0,50 N/mm ²
Αντοχή σε κάμψη	1,6±0,50N/mm ²
Αντοχή αποκόλλησης	≥0,16 N/mm ²
Συντελεστής διαπερατότητας υδρατμών (μ)	15/35

Σημείωση: Οι μετρήσεις έχουν γίνει σε εργαστηριακό περιβάλλον θερμοκρασίας +23^oC, Σ.Υ. 50% και χωρίς αερισμό. Υπάρχει η πιθανότητα να διαφέρουν ανάλογα με τις συνθήκες που επικρατούν στο εργοτάξιο, όπως θερμοκρασία, υγρασία, αερισμός και την απορροφητικότητα του υποστρώματος.