

## DECORATION SV-51

Έγχρωμο ή Λευκό Διακοσμητικό Επίχρισμα  
τύπου γραφιάτο με κόκκο 2,5mm

### Περιγραφή Προϊόντος

Το προϊόν SV-51 είναι ένας έτοιμος, λευκός ή έγχρωμος, διακοσμητικός σοβάς τελικής στρώσης, τσιμεντοειδούς βάσης. Αποτελείται από τσιμέντο, υδράσβεστο, μάρμαρο και βελτιωτικά πρόσθετα. Παράγεται σε κοκκομετρία με μέγιστο κόκκο 2,5 mm. Ο SV-51 είναι υδαταπωθητικός σοβάς, ανθεκτικός στην υπεριώδη ακτινοβολία, έχει πολύ ισχυρή πρόσφυση στα ανόργανα υποστρώματα και εξασφαλίζει διακοσμητικές επιφάνειες.

### Πεδία Εφαρμογής

Το προϊόν SV-51 χρησιμοποιείται ως σοβάς τελικής στρώσης σε συστήματα σοβατίσματος 3 στρώσεων (παραδοσιακά ή έτοιμα βιομηχανικά) και στο σύστημα εξωτερικής θερμομόνωση ClimaSystem. Συγκεκριμένα εφαρμόζεται πάνω από το σοβά βασικής στρώσης SV-10 ή το σοβά τελικής στρώσης SV-20 ή τους σοβάδες SV-64 και SV-65 του συστήματος εξωτερικής θερμομόνωσης ClimaSystem. 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.

Πριν την εφαρμογή του SV-51 στο σύστημα σοβατίσματος 3 στρώσεων της VIODOM είναι απαραίτητο να έχετε εξομαλύνει και αλφαδιάσει τους τοίχους, να έχετε ευθυγραμμίσει τις ακμές, τις γωνίες, τους λαμπάδες και τα δοκάρια, έτσι ώστε να πετύχετε καλό φινιρίσμα χωρίς σπατάλες. Για την παραπάνω προετοιμασία του υποστρώματος συνιστανται το υλικό της BIODOM SV-10. Αφήστε το βασικό σοβά τουλάχιστον 3 εβδομάδες ώστε να ξεραθεί πλήρως. Στη συνέχεια ασταρώστε την επιφάνεια με το αστάρι ULTIMATE B-37 και αφού στεγνώσει εφαρμόστε μια λεπτή στρώση SV-51.

Στην περίπτωση που θελήσετε να εφαρμόσετε τον SV-51 πάνω σε παραδοσιακό σοβά βασικής στρώσης τότε απαιτείται λείανση με μια λεπτή στρώση του σοβά τελικής στρώσης SV-20.

Στην περίπτωση που θελήσετε να εφαρμόσετε τον SV-51 στο σύστημα εξωτερικής θερμομόνωση ClimaSystem η προεργασία του υποστρώματος απαιτεί:

- Αρχικά την εφαρμογή κατευθείαν πάνω στην πολυστερίνη του συστήματος κόλλα-πλέγμα-κόλλα με χρήση του υλικού της BIODOM POLY THERM SV-64 ή SV 65.
- Στη συνέχεια αστάρωμα της επιφάνειας με το αστάρι ULTIMATE B-37
- Στη συνέχεια εφαρμογή του σοβά SV-51 στο συνιστάμενο πάχος.

### Παρασκευή

Σε καθαρό δοχείο προσθέστε 6,0 λίτρα καθαρό νερό και αδειάστε σταδιακά το περιεχόμενο ενός σάκου 25 Kg του προϊόντος SV-51 ανακατεύοντας συνέχεια με ηλεκτρικό αναδευτήρα, έτσι ώστε να προκύψει μία ομογενής μάζα κονιάματος. Αφήστε το μίγμα που προκύπτει να ωριμάσει 5 λεπτά και το αναδεύστε λίγο ξανά. 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.

### Εφαρμογή

Με μια μεταλλική σπάτουλα απλώστε μια λεπτή στρώση διακοσμητικού σοβά, ομοίμορφα σε όλη την επιφάνεια. Με μια πλαστική σπάτουλα διαμορφώστε την τελική επιφάνεια, κάνοντας κάθετες, οριζόντιες ή κυκλικές κινήσεις πριν ακόμη τραβήξει τελείως ο σοβάς. Κατά τη διαδικασία του τριψίματος πρέπει ανά διαστήματα να καθαρίζουμε τη σπάτουλα από τα υπολείμματα του σοβά. Ο διακοσμητικός σοβάς δίνει μια τελική επιφάνεια με γραμμές πάχους 2,5 mm ανά περίπτωση, οριζόντιες, κάθετες ή κυκλικές. Δεν πρέπει να διαβρέξετε το σοβά μετά την εφαρμογή και δεν πρέπει να βρέχουμε τα εργαλεία κατά την εφαρμογή. Το κατάλληλο πάχος εφαρμογής είναι 2,5 mm και ουσιαστικά καθορίζεται από το μέγιστο κόκκο του προϊόντος. Εάν επιθυμείτε μεγάλη πυκνότητα σε γραμμές, πολλαπλασιάστε τις κινήσεις σας.

Εάν η επιφάνεια δεν είναι επίπεδη, και με μία στρώση το τελικό αποτέλεσμα δεν είναι ικανοποιητικό, μπορείτε να εφαρμόσετε και δεύτερη αφού στεγνώσει ικανοποιητικά η πρώτη. Μην εφαρμόζετε το προϊόν σε πάχος μεγαλύτερο από το συνιστάμενο. Μην εφαρμόζετε το σοβά πάνω από ρωγμές ή ενώσεις διαφορετικών δομικών στοιχείων.

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.

#### Εργαλεία

Μεταλλική σπάτουλα, πλαστική σπάτουλα και λοιπά κοινά εργαλεία σοβατίσματος.

#### Καθαρισμός εργαλείων και μηχανών

Με άφθονο νερό αμέσως μετά τη χρήση.

#### Κατανάλωση

Η κατανάλωση του προϊόντος SV-51 είναι περίπου 3,0kg/m<sup>2</sup>

#### Αποθήκευση

Το προϊόν συσκευάζεται σε χαρτόσακους βαλβίδας των 25Kg και διατηρείται αποθηκευμένο σε ξύλινες παλέτες και σε ξηρό περιβάλλον με θερμοκρασία μεγαλύτερη από 0°C για 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής.

#### Δεν συνιστάται η εφαρμογή

Όταν υπάρχει πρόγνωση για παγετό τις επόμενες 24 ώρες από την εφαρμογή του σοβά.

Σε υγρές συνθήκες (όπως βροχή).

Σε τοιχοποιίες που εκτίθενται απευθείας σε έντονη ηλιακή ακτινοβολία ή σε ζεστά υποστρώματα.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΜΟΝΑΔΕΣ	ΠΡΟΤΥΠΟ	ΤΙΜΗ
Μορφή			ξηρή σκόνη
Χρώμα			λευκό/έγχρωμο
Θερμοκρασία εφαρμογής	(° C)		+5 έως +35
Θερμοκρασία αντοχής	(° C)		-30 έως +90
Μέγιστος κόκκος	(mm)		2,5
Εργάσιμος χρόνος	(h)	EN 1015-9	9
Ποκνότητα μίγματος	(Kg/l)	EN 1015-6	1,628
Ποκνότητα σκληρωμένου προϊόντος	(kg/l)	EN 1015-10	1,530
Αντοχή σε θλίψη	(N/mm <sup>2</sup> )	EN 1015-11	2,2
Αντοχή σε κάμψη	(N/mm <sup>2</sup> )	EN 1015-11	1,8
Προσδιορισμός χλωριόντων	(% w/w Cl)	EN 1015-17	0,012
Περιεκτικότητα σε αέρα	(%)	EN 1015-7	18
Συντελεστής τριχοειδής απορρόφησης νερού	(kg/m <sup>2</sup> *min <sup>0.5</sup> )	EN 1015-18	0,9
Αντοχή σε πρόσφυση	(N/mm <sup>2</sup> )	EN 1015-12	0,36

**Σημείωση:** Οι μετρήσεις έχουν γίνει σε εργαστηριακό περιβάλλον θερμοκρασίας +23°C, 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.