

## MONO SV 100

### ΣΟΒΑΣ ΜΙΑΣ ΣΤΡΩΣΗΣ

**Οικονομία: Ένα χέρι, τελική, λευκή επιφάνεια. Ελαφρύς και υδατοαπωθητικός**

#### Περιγραφή Προϊόντος :

Έτοιμο βιομηχανικό κονίαμα με βάση το λευκό τσιμέντο Portland υψηλής αντοχής (I-52,5) λεπτόκοκκα αδρανή από λευκό μάρμαρο Διονύσου, υδράσβεστο, και ειδικά πρόσθετα για τη βελτίωση της πρόσφυσης.

Απαιτείται ανάμιξη μόνο με νερό. Έτσι μειώνεται στο ελάχιστο ο χρόνος παρασκευής του υλικού και αυξάνεται η ταχύτητα εφαρμογής του υλικού.

#### Χρήσεις :

Χρησιμοποιείται ως σοβάς μίας στρώσης σε εξωτερικές και εσωτερικές επιφάνειες, μετά τον πεταχτό σοβά υψηλής αντοχής (SV1).

Αντικαθιστά το λάσπωμα και το μάρμαρο συνδυάζοντας και τα δύο σε μία στρώση. Εφαρμόζεται όπως ο βασικός σοβάς και τρίβεται όπως το μάρμαρο. Το πάχος εφαρμογής δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 2 cm. Λόγω της φύσης

και της λεπτής κοκκομετρίας του περιεχομένου μαρμάρου Διονύσου (<1,2mm) δίνει λευκή και λεία τελική επιφάνεια έτοιμη για τρίψιμο και βαφή. Σε ειδικές περιπτώσεις το προϊόν μπορεί να ενισχυθεί με την προσθήκη ρητίνης MARMOLINE MP 20.



#### Πλεονεκτήματα:

Σταθερή ποιότητα - Υψηλή αντοχή - Άριστη πρόσφυση - Αντοχή στην υγρασία και στον παγετό - Εσωτερική και εξωτερική χρήση - Ευκολία και ταχύτητα εφαρμογής - Άριστη εργασιμότητα - Αυξημένη παραγωγικότητα - Μείωση εργατικών - Λεία και λευκή επιφάνεια

#### Τρόπος Διάθεσης :

Σάκοι των 40kg - Παλέτα 1400 kg (35 σάκοι)

Σάκοι των 25kg - Παλέτα 1500 kg (60 σάκοι)

Μεγασάκοι των 1000 kg

Επίσης, σε σιλό χωρητικότητας 12 – 18 – 22 m<sup>3</sup> με ειδικά μηχανήματα εφαρμογής

#### Αποθήκευση:

Μέγιστος χρόνος αποθήκευσης, σε άθικτη συσκευασία και ξηρό περιβάλλον: 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής

#### Ασφάλεια και Υγιεινή :


Περιέχει κατά κύριο λόγο συνήθη δομικά υλικά, τσιμέντο και αδρανή, συνεπώς απαιτούνται τα ίδια μέτρα προστασίας που επιβάλλονται από τη χρήση των παραπάνω υλικών.

#### Προδιαγραφές :

**EN 998-1 (OC/CSII/Wc2)**

**ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:**

<b>Κοκκομετρία :</b>	0-1,2 mm
<b>Ειδικό βάρος νωπού κονιάματος :</b>	1650 Kg/m <sup>3</sup>
<b>Αντοχή θλίψης στις 28 ημέρες:</b>	3,2 MPa (κατηγορία CSII) (EN 1015-11)
<b>Αντοχή κάμψης στις 28 ημέρες:</b>	0,9 MPa. (EN 1015-11)
<b>Υδαταπορρόφηση:</b>	<0,15 kg /m <sup>2</sup> .min <sup>0,5</sup> (Wc2) (EN 1015-18)

 12 DoP: 030 MARMO-CPR
NORDIA S.A. 364 Kifissias Av., 15233 Chalandri, Athens/ Greece
EN 998-1:2016 MARMOLINE SV 100 One coat plaster for internal or external use (OC/CSII/Wc2)
Reaction to fire: <i>Class A1</i> Water absorption: <i>Wc2</i> Water permeability after weathering cycles: <i>&lt; 1 ml/cm<sup>2</sup></i> Water vapour diffusion coef.: <i>μ =5/20</i> Adhesion after weathering cycles: <i>0.6 N/mm<sup>2</sup> (FpC)</i> Thermal conductivity/density: <i>(λ<sub>10,dry</sub>) 0.33 W/mK (tab. mean value; P= 50%)</i> Dangerous substances: <i>see product's SDS</i>

**ΕΦΑΡΜΟΓΗ:**

**Νερό ανάμιξης:** 8 – 8,5 kg (lt) νερό για σάκο 40 kg  
5 – 5,3 kg (lt) νερό για σάκο 25 kg

**Κατανάλωση:** Για την κάλυψη 1 m<sup>2</sup>, με πάχος σοβά 1 cm, απαιτούνται περίπου 12-14 kg κονιάματος

- Οδηγίες χρήσεως:**
- Ελέγξτε την επιφάνεια εφαρμογής, αν είναι καθαρή και αν έχει προηγηθεί πεταχτό SV1
  - Στην επιφάνεια που πρόκειται να σοβαστεί θα πρέπει να προηγηθεί καλό βρέξιμο, ειδικά κατά τους καλοκαιρινούς μήνες
  - Αναμίξτε με το χέρι ή με τη χρήση ειδικών μηχανημάτων (αναμικτήρες-πρέσες) που διαθέτει η MARMOLINE.
  - Τοποθετείστε γωνιόκρανα MARMOLINE εσωτερικά. Η χρήση γωνιοκράνων αυξάνει την απόδοση της εφαρμογής ενώ παράλληλα εξασφαλίζει την αντοχή των γωνιών στα μικροχτυπήματα και την άψογη αισθητική των τελικών επιφανειών
  - Αποφεύγετε τη χρήση αφαιρούμενων μεταλλικών οδηγών, κάνοντας χρήση των γαλβανισμένων μεταλλικών οδηγών MARMOLINE. Στην περίπτωση που αυτό δεν είναι εφικτό, θα πρέπει να γίνεται καλό γέμισμα του αυλακιού που δημιουργείται μετά την αφαίρεση των οδηγών, προς αποφυγή ρηγματώσεων
  - Απαγορεύεται η χρήση άλλων υλικών για τη στερέωση των οδηγών και των γωνιόκρανων, όπως γύψος κ.τ.λ.
  - Εφαρμόζεται με τη μηχανή συνεχούς ανάμιξης και με όλους τους αντίστοιχους τύπους μηχανών. Για μικρές επιφάνειες (μερεμέτια) το υλικό μπορεί να εφαρμοστεί και με το χέρι.
  - Εφαρμόστε σε μία στρώση και πάχος έως 2 cm. Για μεγαλύτερα πάχη συνιστάται να γίνεται γέμισμα με SV2
  - Στις ενώσεις των τούβλων με στοιχεία από σκυρόδεμα, στα πρέκια, στα κανάλια του υδραυλικού και του ηλεκτρολόγου, είναι απαραίτητη η χρήση υαλοπλέγματος MARMOLINE. Προσοχή πρέπει να δίνεται στην τοποθέτηση του υαλοπλέγματος έτσι ώστε να κολυμπάει μέσα στη στρώση του σοβά SV 100 σε βάθος έως 0,5 cm από την εξωτερική στρώση του σοβά
  - Σε επιφάνειες που είναι μονωμένες με διογκωμένη ή εξηλασμένη πολυστερίνη, για την αποφυγή ρηγματώσεων είναι απαραίτητη η τοποθέτηση του ειδικού υαλοπλέγματος MARMOLINE σε συνδυασμό με το ινοπλισμένο κονίαμα πρόσφυσης σοβάδων MARMOLINE FK 202. Η στρώση SV 100 ακολουθεί την εφαρμογή του ινοπλισμένου κονιάματος FK 202 (δείτε σχετικό τεχνικό φυλλάδιο). Ανάλογα με την εποχή και τη θερμοκρασία του

περιβάλλοντος, η εφαρμογή του SV 100 πρέπει να γίνεται τουλάχιστον 8 μέρες μετά (το καλοκαίρι) και τουλάχιστον 15 μέρες μετά (το χειμώνα, χωρίς να έχει μεσολαβήσει βροχόπτωση).

- Αφήστε το υλικό να τραβήξει καλά και ξύστε την επιφάνεια με μεταλλική σπάτουλα για να εξομοιωθούν οι υπάρχουσες ατέλειες
- Στη συνέχεια βρέξτε λίγο την επιφάνεια και με τη βοήθεια ενός βρεγμένου φελιζόλ ή σκληρού σφουγγαριού διαμορφώστε την τελική επιφάνεια.
- Για τις επόμενες 2 – 3 μέρες, ιδιαίτερα το καλοκαίρι, συνιστάται συχνή διαβροχή του σοβά για να εξαλειφθεί η πιθανότητα εμφάνισης ρηγματώσεων
- Ο χρόνος τραβήγματος εξαρτάται από την εποχή (θερμοκρασία και υγρασία). Το χειμώνα αυτός ο χρόνος μπορεί να ξεπεράσει τη μια ώρα, ενώ το καλοκαίρι μπορεί να είναι κάτω από μισή ώρα. Έτσι, ανάλογα με την εποχή, πρέπει το συνεργείο να οργανώνεται διαφορετικά
- Προτείνεται, όπως σε όλους τους σοβάδες, να επιβεβαιώνετε ότι το υλικό έχει στεγνώσει καλά, προτού το βάψετε

#### ΠΡΟΣΟΧΗ:

- Μην προσθέτετε υπερβολικές ποσότητες νερού διότι έτσι αυξάνεται η πιθανότητα να δημιουργηθούν ρωγμές και να μειωθούν οι αντοχές.
- Μην ανακατεύετε το υλικό πολύ ώρα και χρησιμοποιείτε το εντός μισής ώρας
- Σε περίπτωση που χρησιμοποιείτε πρέσα, τα λάστιχα πρέπει να καθαρίζονται καλά μετά το πέρας της εργασίας
- Δεν συνιστάται η χρήση του υλικού όταν επικρατούν συνθήκες παγετού ή καύσωνα (θερμοκρασία εφαρμογής 5°C έως 35°C)

Οι παραπάνω οδηγίες χρήσης είναι ενδεικτικές για την ορθή χρήση του προϊόντος. Για περισσότερες και πιο ακριβείς τεχνικές λεπτομέρειες μπορείτε να απευθύνεστε στο τεχνικό τμήμα της εταιρείας

*Εγγυούμαστε για την ποιότητα του προϊόντος, σε ότι αφορά τις τεχνικές προδιαγραφές του, όπως αυτές αποτυπώνονται στη δήλωση επίδοσης (CE) και το τεχνικό φυλλάδιο. Η εγγύηση αυτή αφορά αυστηρά και μόνο το προϊόν που διατίθεται, και σε καμία περίπτωση το τελικό αποτέλεσμα από την εφαρμογή του, το οποίο εξαρτάται σε μεγάλο βαθμό από την εμπειρία και την ποιότητα της εργασίας του εκάστοτε χρήστη, καθώς και τις συνθήκες εφαρμογής. Συνιστάται στον χρήστη να εφαρμόζει το προϊόν δοκιμαστικά, σε μικρή κλίμακα, και αφού θεβαιωθεί για το αποτέλεσμα, τότε να το χρησιμοποιεί στο έργο του. Η έκδοση του παρόντος τεχνικού φυλλαδίου ακυρώνει κάθε προηγούμενη έκδοση αυτού.*