

## SV 3

EN 998-1  
GP/CSII/W<sub>c</sub>1

### Έτοιμος μαρμαροσοβάς

#### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

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. Με πιστοποίηση EUROFINS - Indoor Air Comfort Gold που διασφαλίζει ότι ο SV 1 ικανοποιεί τους αυστηρότερους Ευρωπαϊκούς κανονισμούς σχετικά με τις εκπομπές VOC.

Επιπλέον το προϊόν συνοδεύεται με Περιβαλλοντική Δήλωση (Environmental Product Declaration – EPD) σχετικά με τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις κατά τη διάρκεια του κύκλου ζωής του. (EPD registration number: S-P-09530).

#### ΧΡΗΣΕΙΣ

Χρησιμοποιείται κατά την εφαρμογή της τεχνικής των τριών στρώσεων, ως τελική στρώση σοβά (μάρμαρο) σε εξωτερικές και εσωτερικές επιφάνειες οι οποίες προηγουμένως έχουν επιτεδωθεί με τον σοβά βασικής στρώσης (SV2).

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.

#### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ/ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Σταθερή ποιότητα
- Υψηλή αντοχή
- Άριστη πρόσφυση
- Αντοχή στην υγρασία και στον παγετό
- Εσωτερική και εξωτερική χρήση
- Ευκολία και ταχύτητα εφαρμογής
- Άριστη εργασιμότητα
- Χαμηλή υδαταπορροφητικότητα
- Αποφυγή ρηγματώσεων
- Λεία και λευκή επιφάνεια

## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Σύσταση</b>              | Τσιμέντο Portland υψηλής αντοχής (I-52,5) λεπτόκοκκα αδρανή από λευκό μάρμαρο Διονύσου, υδράσβεστο και ειδικά πρόσθετα                                                                                                                                               |
| <b>Εμφάνιση/Χρώμα</b>       | Σκόνη υπόλευκου χρώματος<br>(Πιθανόν να υπάρχουν αποκλίσεις στον τόνο του χρώματος του προϊόντος από παρτίδα σε παρτίδα, επειδή ως πρώτη ύλη χρησιμοποιείται και κλάσμα αδρανούς από λευκό μάρμαρο Διονύσου το οποίο παρουσιάζει φυσικές διακυμάνσεις στην απόχρωση) |
| <b>Συσκευασία</b>           | <ul style="list-style-type: none"> <li>Χάρτινος σάκος 25 kg - Παλέτα των 1500 kg (60 χάρτινοι σάκοι)</li> <li>Μεγασάκοι των 1000 kg</li> <li>Σε σιλό χωρητικότητας 12 – 18 – 22 m<sup>3</sup> με ειδικά μηχανήματα εφαρμογής</li> </ul>                              |
| <b>Συνθήκες αποθήκευσης</b> | Στην αρχική, κλειστή, σφραγισμένη και άφθαρτη συσκευασία, προστατευμένο από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία και τον παγετό και σε θερμοκρασίες από +5°C έως +35°C                                                                                                       |
| <b>Διάρκεια ζωής</b>        | 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής                                                                                                                                                                                                                                |

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

|                                       |                                                                |              |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>Κοκκομετρία:</b>                   | 0 – 1,2 mm                                                     |              |
| <b>Ειδικό βάρος νωπού κονιάματος:</b> | 1900 Kg/m <sup>3</sup>                                         |              |
| <b>Αντοχή θλίψης στις 28 ημέρες:</b>  | 4,0 MPa (CSII)                                                 | (EN 1015-11) |
| <b>Αντοχή κάμψης στις 28 ημέρες:</b>  | 1,0 MPa                                                        | (EN 1015-11) |
| <b>Υδαταπορρόφηση</b>                 | <0,4 kg /m <sup>2</sup> .min <sup>0.5</sup> (W <sub>c1</sub> ) | (EN 1015-18) |

## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

|                                  |                                                                                             |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Θερμοκρασία υποστρώματος</b>  | +5°C / +35°C                                                                                |
| <b>Θερμοκρασία περιβάλλοντος</b> | +5°C / +35°C                                                                                |
| <b>Νερό ανάμειξης</b>            | 5,3 - 6 lt νερό/σακί 25 kg                                                                  |
| <b>Κατανάλωση</b>                | Για την κάλυψη 1 m <sup>2</sup> , με πάχος σοβά 0,5 cm, απαιτούνται περίπου 7 kg κονιάματος |

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

### ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Εφαρμόστε μετά το σοβά βασικής στρώσης SV 2 (ή TL 2) και αφού αυτός έχει στεγνώσει τελείως, (15 - 20 ημέρες καλοκαίρι, περισσότερο από 1 μήνα χειμώνα).

Ελέγξτε την επιφάνεια ώστε να είναι καθαρή και διαβρέξτε την

### ΑΝΑΜΕΙΞΗ

Ανακατέψτε καλά με το χέρι ή σε μπετονιέρα ένα σακί με την απαραίτητη ποσότητα νερού. Η διαδικασία αυτή απλοποιείται με τη χρήση των ειδικών μηχανημάτων που διαθέτει η εταιρεία

### ΕΦΑΡΜΟΓΗ

- Εφαρμόστε το μάρμαρο σε μια στρώση πάχους 0,5 cm, και στρώστε με τον πήχη
- Στη συνέχεια, αφού τραβήξει, διαβρέξτε την επιφάνεια και στρώστε την τρίβοντας με τη βοήθεια ενός φελιζόλ ή σκληρού σφουγγαριού.
- Ο χρόνος τραβήγματος εξαρτάται από την εποχή (θερμοκρασία και υγρασία). Το χειμώνα αυτός ο χρόνος μπορεί να ξεπεράσει τις 2 – 3 ώρες ενώ το καλοκαίρι μπορεί να είναι περίπου μισή ώρα
- Για τις επόμενες 2 – 3 μέρες, ιδιαίτερα το καλοκαίρι, συνιστάται συχνή διαβροχή του σοβά για να εξαλειφθεί η πιθανότητα εμφάνισης ρηγματώσεων

### ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

Νωπό υλικό θα πρέπει να απομακρύνεται άμεσα από τον εξοπλισμό εφαρμογής με νερό. Σκληρυμένο/ώριμο υλικό μπορεί να απομακρυνθεί μόνο μηχανικά. Σε περίπτωση που χρησιμοποιείτε

πρέσα, τα λάστιχα πρέπει να καθαρίζονται καλά μετά το πέρας της εργασίας

### ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- Το περιεχόμενο του σάκου πρέπει να προστατεύεται από την υγρασία
- Μην προσθέτετε υπερβολικές ποσότητες νερού διότι έτσι αυξάνεται η πιθανότητα να μειωθούν οι αντοχές του προϊόντος και να δημιουργηθούν ρωγμές
- Μην ανακατεύετε το υλικό πολλή ώρα και χρησιμοποιείτε το εντός μισής ώρας
- Δεν συνιστάται η χρήση σε ακραίες περιβαλλοντικές συνθήκες παγετού ή καύσωνα (θερμοκρασία εφαρμογής: +5 °C έως +35 °C). Προσοχή κατά τις νυκτερινές ώρες στη min θερμοκρασία.

### ΥΓΕΙΑ, ΑΣΦΑΛΕΙΑ & ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Αναλυτικές πληροφορίες και οδηγίες που αφορούν στην ασφαλή διαχείριση του προϊόντος και σε θέματα Υγείας & Ασφάλειας, παρέχονται στο πλέον πρόσφατο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (Safety Data Sheet - SDS), αντίγραφο του οποίου είναι διαθέσιμο στην ιστοσελίδα της εταιρείας <https://marmoline.gr/> ή κατόπιν ζήτησης.

## ΝΟΜΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

Οι πληροφορίες που περιλαμβάνονται στο παρόν Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος βασίζονται στην εμπειρία και τρέχουσα γνώση του τμήματος Έρευνας & Ανάπτυξης της Εταιρείας. Όλα τα τεχνικά δεδομένα που δηλώνονται σε αυτό το Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος βασίζονται σε εργαστηριακές δοκιμές. Τα πραγματικά μετρήσιμα δεδομένα μπορεί να διαφοροποιούνται λόγω συνθηκών που δεν υπόκεινται στον έλεγχο μας. Οι συστάσεις και οδηγίες εφαρμογής πρέπει να θεωρούνται από τον χρήστη ως ενδεικτικές, και πάντα με δεδομένο ότι το προϊόν έχει διακινηθεί και αποθηκευτεί με βάση τις οδηγίες της Εταιρείας. Καθώς δεν είναι δυνατόν να ελέγχονται οι παράμετροι/συνθήκες εφαρμογής του προϊόντος στην πράξη, δεν μπορεί να παρασχεθεί ουδεμία εγγύηση για το αποτέλεσμα της κάθε εφαρμογής. Συνεπώς δεν μπορεί να θεμελιωθεί ουδεμία νομική ευθύνη της Εταιρείας με βάση τις πληροφορίες και υποδείξεις που αναγράφονται στο παρόν Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος. Η Εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα τροποποίησης των αναγραφόμενων στο παρόν Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος, χωρίς προειδοποίηση. Οι χρήστες πρέπει να ανατρέχουν στην πλέον πρόσφατη έκδοση Φύλλου Ιδιοτήτων Προϊόντος

|                                                                                                                       |                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <br>12<br>DoP: 027 MARMO-CPR       |                                           |
| NORDIA SA<br>364 Kifissias Av., 15233 Chalandri, Athens, Greece                                                       |                                           |
| EN 998-1:2016<br>MARMOLINE SV 3<br>General purpose plaster for internal or external use<br>(GP/CSII/W <sub>c</sub> 1) |                                           |
| Reaction to fire:                                                                                                     | Class A1                                  |
| Capillary water absorption :                                                                                          | W <sub>c</sub> 0                          |
| Water vapour diffusion coefficient:                                                                                   | μ = 5                                     |
| Adhesion after weathering cycles :                                                                                    | ≥0.6 N/mm <sup>2</sup> (FP <sub>b</sub> ) |
| Thermal conductivity:<br>(tab. mean value; P= 50%)                                                                    | (λ <sub>10,dry</sub> ) 0.61 W/mK          |
| Dangerous substances:                                                                                                 | See product's SDS                         |
| Durability:                                                                                                           | NPD                                       |