MARMOLINE
ΠΡΟΗΓΜΕΝΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ

www.marmoline.gr
e-mail: info@nordia.gr
Tel.: (+30) 22950 22225
Fax: (+30) 22950 22120

MONO SV 100

EN 998-1
OC/CSII

Σοβάς μιας στρώσης

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 και αυξάνεται η ταχύτητα εφαρμογής του υλικού.

Με πιστοποίηση EUROFINS - Indoor Air Comfort Gold που διασφαλίζει ότι ο MONO SV 100 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 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.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ/ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

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

www.marmoline.gr
e-mail: info@nordia.gr
Tel.: (+30) 22950 22225
Fax: (+30) 22950 22120

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σύσταση	Τσιμέντο Portland υψηλής αντοχής (I-52,5), αδρανή επιλεγμένης κοκκομετρίας από μάρμαρο Διονύσου, υδράσβεστο, και ειδικά πρόσθετα
Εμφάνιση/Χρώμα	Σκόνη υπόλευκου χρώματος *(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)*
Συσκευασία	• Χάρτινος σάκος 25 kg - Παλέτα των 1500 kg (60 χάρτινοι σάκοι) • Μεγασάκοι των 1000 kg • Σε σιλό χωρητικότητας 12 – 18 – 22 m^3 με ειδικά μηχανήματα εφαρμογής
Συνθήκες αποθήκευσης	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
Διάρκεια ζωής	12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Κοκκομετρία:	0 – 1,2 mm	
Ειδικό βάρος νωπού κονιάματος:	1650 Kg/m^3	
Αντοχή θλίψης στις 28 ημέρες:	3,2 MPa (CSII)	(EN 1015-11)
Αντοχή κάμψης στις 28 ημέρες:	0,9 MPa	(EN 1015-11)
Υδαταπορρόφηση:	W_c0	(EN 1015-18)

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Θερμοκρασία υποστρώματος	+5°C / +35°C
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	+5°C / +35°C
Νερό ανάμειξης	5 – 5,3 lt νερό/σακί 25 kg
Κατανάλωση	Για την κάλυψη 1 m^2, με πάχος σοβά 1 cm, απαιτούνται περίπου 12-14 kg κονιάματος

www.marmoline.gr
e-mail: info@nordia.gr
Tel.: (+30) 22950 22225
Fax: (+30) 22950 22120

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

- Ελέγξτε την επιφάνεια εφαρμογής, αν είναι καθαρή και αν έχει προηγηθεί πεταχτός σοβάς SV1.
- Στην επιφάνεια που πρόκειται να σοβατιστεί θα πρέπει να προηγηθεί καλό βρέξιμο, ειδικά κατά τους καλοκαιρινούς μήνες.
- 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

ΑΝΑΜΕΙΞΗ

Αναμίξτε με το χέρι ή με τη χρήση ειδικών μηχανημάτων (αναμικτήρες-πρέσες) που διαθέτει η MARMOLINE.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

- Εφαρμόζεται με τη μηχανή συνεχούς ανάμειξης 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
- 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 πήξης (τράβηγμα) εξαρτάται από τις συνθήκες περιβάλλοντος και από το πάχος της στρώσης. Το χειμώνα αυτός ο χρόνος μπορεί να ξεπεράσει τη μια ώρα, ενώ το καλοκαίρι μπορεί να είναι κάτω από μια ώρα.
- Προτείνεται, όπως σε όλους τους σοβάδες, να επιβεβαιώνεστε ότι το υλικό έχει στεγνώσει καλά, προτού το βάψετε

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 τέλος της εργασίας

www.marmoline.gr
e-mail: info@nordia.gr
Tel.: (+30) 22950 22225
Fax: (+30) 22950 22120

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- Μην προσθέτετε υπερβολικές ποσότητες νερού, διότι αυξάνεται η πιθανότητα να μειωθούν οι αντοχές του προϊόντος και να δημιουργηθούν ρωγμές
- Μην ανακατεύετε το υλικό πολλή ώρα και χρησιμοποιείστε το εντός μισής ώρας
- Δεν συνιστάται η χρήση σε ακραίες περιβαλλοντικές συνθήκες παγετού ή καύσωνα (θερμοκρασία εφαρμογής: 5°C έως 35°C)
- Για την προστασία της τελικής επιφάνειας, ιδιαίτερα σε εξωτερικές εφαρμογές, συνιστάται η εφαρμογή κατάλληλου προστατευτικού χρώματος (ενδεικτικού τύπου MARMOLINE FLYING COLOURS EXTERIOR) ή οργανικού επιχρίσματος με υδαταπωθητικές ιδιότητες (ενδεικτικού τύπου MARMOLINE SVR MAX). Το σύστημα τελικής επικάλυψης πρέπει να είναι συμβατό με τον σοβά και να επιλέγεται ανάλογα με τις συνθήκες έκθεσης και τις απαιτήσεις του έργου.

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), αντίγραφα του οποίου είναι διαθέσιμα 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.

www.marmoline.gr
e-mail: info@nordia.gr
Tel.: (+30) 22950 22225
Fax: (+30) 22950 22120

CE
12
DoP: 030 MARMO-CPR

NORDIA SA
364 Kifissias Av., 15233 Chalandri, Athens, Greece

EN 998-1:2016
MARMOLINE MONO SV 100
One coat plaster for internal or external use
(OC/CSII)

Reaction to fire:	Class A1
Capillary water absorption :	W_c0
Water permeability after weathering cycles	< 1ml/cm^2
Water vapour diffusion coefficient:	μ = 5/20
Adhesion after weathering cycles :	≥0.5 N/mm^2 (FP_a)
Thermal conductivity: (tab. mean value; P= 50%)	($\lambda_{10,dry}$) 0.33 W/mK
Dangerous substances:	See product's SDS
Durability:	NPD