

# SV 1

EN 998-1  
GP/CSIV

## Σοβάς πεταχτός υψηλής αντοχής

### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Έτοιμο βιομηχανικό κονίαμα με βάση το φαιό τσιμέντο Portland, αδρανή επιλεγμένης κοκκομετρικής διαβάθμισης από λευκό μάρμαρο Διονύσου, υδράσβεστο, και ειδικά πρόσθετα για τη βελτίωση της πρόσφυσης σε δύσκολες επιφάνειες. 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 ως πρώτο χέρι (πεταχτό ή πιτσιλιστό) σε όλες τις τεχνικές και τρόπους σοβατίσματος, δημιουργώντας το υπόστρωμα για την εφαρμογή των υπόλοιπων στρώσεων σοβά. Κατάλληλο τόσο για εσωτερικές όσο και εξωτερικές επιφάνειες. Εφαρμόζεται πάνω σε τούβλα, τσιμεντόλιθους, στοιχεία πορομπετόν (YTONG – ALFABLOCK κ.λ.π.) επιφάνειες από σκυρόδεμα

(κολώνες – ταβάνια– δοκάρια κ.λ.π.) πέτρα, θερμομονωτικές πλάκες, και λοιπά υλικά. Σε περιπτώσεις ιδιαίτερα δύσκολων επιφανειών, όπως εμφανές μπετόν, απαιτείται 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

## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σύσταση	Τσιμέντο Portland, αδρανή από λευκό μάρμαρο Διονύσου, υδράσβεστο, και ειδικά πρόσθετα
Εμφάνιση/Χρώμα	Σκόνη γκρι
Συσκευασία	<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>
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 - 4 mm	
Ειδικό βάρος νωπού κονιάματος:	1980 Kg/m <sup>3</sup>	
Αντοχή θλίψης στις 28 ημέρες:	8 MPa (CSIV)	(EN 1015-11)
Αντοχή κάμψης στις 28 ημέρες:	2 MPa	(EN 1015-11)

## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Θερμοκρασία υποστρώματος	+5°C / +35°C
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	+5°C / +35°C
Νερό ανάμειξης	3,8 - 4,4 lt νερό/σακί 25 kg
Κατανάλωση	Για την κάλυψη 1 m <sup>2</sup> , με πάχος σοβά 0,5 cm, απαιτούνται περίπου 6 – 8 kg κονιάματος

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

### ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Ελέγξτε την επιφάνεια ώστε να είναι καθαρή και απαλλαγμένη από σαθρά υλικά και διαβρέξτε τη. Για καλύτερα αποτελέσματα για τις μετέπειτα στρώσεις σοβάδων, συνιστάται η τοποθέτηση μεταλλικών οδηγών και γωνιόκρανων MARMOLINE

### ΑΝΑΜΕΙΞΗ

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

Η ποσότητα του νερού που προστίθεται είναι ανάλογη της επιθυμητής ρευστότητας.

Για ακόμα καλύτερη συγκόλληση, σε δύσκολες επιφάνειες, μπορεί να προστεθεί στο νερό οικοδομική ρητίνη MARMOLINE MP 20, σε αναλογία 1:3 (MP20:νερό).

### ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Εφαρμόστε το υλικό σε πάχος μέχρι 1 cm.

Η λάσπη πρέπει να πιτσιλιέται ομοιόμορφα στον τοίχο, είτε με το μυστρί είτε με τη μηχανή.

Διαβρέξτε την επιφάνεια του σοβά την ίδια μέρα, και ανάλογα με τις καιρικές συνθήκες, διαβρέχετε περιοδικά και για τις επόμενες 2 – 3 μέρες.

### 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

### 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 χρησιμοποιείτε το εντός μισής ώρας
- Μην εφαρμόζετε το υλικό σε μεγάλο πάχος
- Όταν κάνει πολύ ζέστη τους καλοκαιρινούς μήνες, μετά την εφαρμογή συνιστάται να καταβρέχονται οι σοβατισμένες επιφάνειες.
- Δεν συνιστάται η χρήση σε ακραίες περιβαλλοντικές συνθήκες παγετού ή καύσωνα (θερμοκρασία εφαρμογής: 5°C έως 35°C)


## 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 διαθέσιμα στην ιστοσελίδα της εταιρείας <https://marmoline.gr/> ή κατόπιν ζήτησης.

Προϊόντος, χωρίς προειδοποίηση. Οι χρήστες πρέπει να ανατρέχουν στην πλέον πρόσφατη έκδοση Φύλλου Ιδιοτήτων Προϊόντος.

## 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

 12 DoP: 025 MARMO-CPR	
NORDIA SA 364 Kifissias Av., 15233 Chalandri, Athens, Greece	
EN 998-1:2016 MARMOLINE SV 1 General purpose cement plaster for internal or external use (GP/CSIV)	
Reaction to fire:	Class A1
Capillary water absorption :	W <sub>c0</sub>
Water vapour diffusion coefficient:	μ = 18
Adhesion after weathering cycles :	≥0.6 N/mm <sup>2</sup> (F <sub>Pa/b</sub> )
Thermal conductivity: (tab. mean value; P= 50%)	(λ <sub>10,dry</sub> ) 0.65 W/mK
Dangerous substances:	See product's SDS
Durability:	NPD