

SV 2

EN 998-1
GP/CSII

Σοβάς βασικής στρώσης

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 2 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 βασική στρώση σοβά (λάσπωμα ή «χοντρό») σε εξωτερικές και εσωτερικές επιφάνειες κατά την εφαρμογή της τεχνικής των τριών στρώσεων, δημιουργώντας την κατάλληλη επίπεδη επιφάνεια πάνω στην οποία θα περαστεί ο τελικός λευκός σοβάς (φινίρισμα μαρμάρου).

Κατάλληλο και για την κατασκευή οδηγών από λάσπη. Εφαρμόζεται πάνω σε τούβλα, τσιμεντόλιθους, στοιχεία πορομπετόν, επιφάνειες σκυροδέματος (κολώνες – ταβάνια – δοκάρια κ.λ.π.)

πέτρα, θερμομονωτικές πλάκες και λοιπά υλικά, αφού έχει απαραίτητα προηγηθεί εφαρμογή του πεταχτού σοβά (SV1).

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
- Αποφυγή ρηγματώσεων
- Εσωτερική και εξωτερική χρήση
- Ευκολία και ταχύτητα εφαρμογής
- Άριστη εργασιμότητα

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σύσταση	Τσιμέντο Portland, αδρανή από λευκό μάρμαρο, υδράσβεστο, και ειδικά πρόσθετα
Εμφάνιση/Χρώμα	Σκόνη γκρι
Συσκευασία	<ul style="list-style-type: none">Χάρτινος σάκος 25 kg - Παλέτα των 1500 kg (60 χάρτινοι σάκοι)Μεγασάκοι των 1000 kgΣε σιλό χωρητικότητας 12 – 18 – 22 m³ 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 - 4 mm	
Ειδικό βάρος νωπού κονιάματος:	1960 Kg/m ³	
Αντοχή θλίψης στις 28 ημέρες:	2,6 MPa (CSII)	(EN 1015-11)
Αντοχή κάμψης στις 28 ημέρες:	0,8 MPa	(EN 1015-11)
Συρρίκνωση	Μικρότερη από 0,9 mm	

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Θερμοκρασία υποστρώματος	+5°C / +35°C
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	+5°C / +35°C
Νερό ανάμειξης	4,4 - 5 lt νερό/σακί 25 kg
Κατανάλωση	Για την κάλυψη 1 m ² , με πάχος σοβά 1 cm, απαιτούνται περίπου 16 kg κονιάματος

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Ελέγξτε την επιφάνεια ώστε να είναι καθαρή και απαλλαγμένη από σαθρά υλικά.

Στην επιφάνεια που πρόκειται να σοβατιστεί θα πρέπει να προηγηθεί εφαρμογή πεταχτού σοβά υψηλής αντοχής SV1.

Διαβρέξτε καλά την επιφάνεια, ειδικά κατά τους καλοκαιρινούς μήνες.

Τοποθετήστε μεταλλικούς οδηγούς και γωνιόκρανα MARMOLINE.

Απαγορεύεται η χρήση άλλων υλικών για τη στερέωση των οδηγών και των γωνιόκρανων, όπως γύψος κ.τ.λ..

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 υλικό SV2 σε μία στρώση μέχρι 2,5 cm και στρώστε με τον πήχη. Για μεγαλύτερα πάχη συνιστάται να γίνονται το πολύ δυο διαδοχικές στρώσεις, 1-2 cm η κάθε μία
- Ο χρόνος μεταξύ δυο διαδοχικών στρώσεων μπορεί να είναι από 2 έως 10 ημέρες, ανάλογα με την εποχή, ώστε το υλικό της προηγούμενης στρώσης να έχει στεγνώσει τελείως
- Όταν πρόκειται να ρίξετε και 2^η στρώση, συνιστάται να «χτενίζεται» η πρώτη στρώση, ώστε η επόμενη να μπορεί να αποκτήσει τη σωστή πρόσφυση. Επίσης πριν ρίξετε τη 2^η στρώση, διαβρέξτε με νερό την πρώτη, για τον ίδιο λόγο

- 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 βασικού σοβά SV 2.
- Αποφεύγετε τη χρήση αφαιρούμενων μεταλλικών οδηγών, κάνοντας χρήση των ανοξείδωτων 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.
- Σε επιφάνειες που είναι μονωμένες με διογκωμένη ή εξηλασμένη πολυστερίνη, για την αποφυγή ρηγματώσεων είναι απαραίτητη η τοποθέτηση κατάλληλου υαλοπλέγματος MARMOLINE σε συνδυασμό με το ινοπλισμένο κονίαμα πρόσφυσης σοβάδων MARMOLINE FK 202. Η στρώση SV 2 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 2 πρέπει να γίνεται τουλάχιστον 8 μέρες μετά την εφαρμογή του FK 202 (το καλοκαίρι) και τουλάχιστον 15 μέρες μετά (το χειμώνα, χωρίς να έχει μεσολαβήσει βροχόπτωση).
- 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.
- Συνιστάται η περιοδική διαβροχή, ιδιαίτερα κατά τους καλοκαιρινούς μήνες

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 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.

 12 DoP: 026 MARMO-CPR	
NORDIA SA 364 Kifissias Av., 15233 Chalandri, Athens, Greece	
EN 998-1:2016 MARMOLINE SV 2 General Purpose cement plaster for internal or external use (GP/CSII)	
Reaction to fire:	Class A1
Capillary water absorption :	W _c 0
Water vapour diffusion coefficient:	μ = 10/20
Adhesion after weathering cycles :	≥0.25 N/mm ² (FP _a)
Thermal conductivity: (tab. mean value; P= 50%)	(λ _{10,dry}) 0.58 W/mK
Dangerous substances:	See product's SDS
Durability:	NPD