

SV 101

EN 998-1
R/CSII

Ταχύπηκτος επισκευαστικός σοβάς

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Έτοιμο, λευκό, ταχύπηκτο, βιομηχανικό, επισκευαστικό κονίαμα σοβά μιας στρώσης, με βάση το λευκό τσιμέντο Portland, υδράσβεστο, αδρανή επιλεγμένης κοκκομετρίας και ειδικά πρόσθετα που εξασφαλίζουν τη δυνατή πρόσφυση με το υπόστρωμα και τις μεγάλες μηχανικές αντοχές.

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

Για την επισκευή και αποκατάσταση φθαρμένων τμημάτων σοβά, σε παλαιές και νέες κατασκευές, σε εξωτερικές και εσωτερικές επιφάνειες κτιρίων. Για επισκευαστικές εργασίες αποκατάστασης τμημάτων σοβά. Ιδανικός για την επισκευή γωνιών, καθώς και σαν σοβάς αποκατάστασης σε περιπτώσεις καθαίρεσης του παραδοσιακού μαρμαροσοβά, μετά από την προσβολή από τον παγετό.

Η ειδική σύνθεσή του τον κάνει απαραίτητο εργαλείο τόσο στους επαγγελματίες του χώρου (ελαιοχρωματιστές - ηλεκτρολόγους - συνεργεία αλουμινίων - υδραυλικούς) αλλά και σε ιδιώτες.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ/ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Ταχύπηκτος σοβάς μιας στρώσης
- Μεγάλες μηχανικές αντοχές
- Δυνατή πρόσφυση στο υπόστρωμα π.χ. μπετόν, τούβλα, μονωτικά DOW, νευρομετάλλ, πλαστικούς ή μεταλλικούς σωλήνες κ.τ.λ.
- Άριστη πρόσφυση και συνεργασία με τον παλαιό σοβά -Ενίσχυση των αντοχών της τοιχοποιίας στην περιοχή εφαρμογής
- Ευκολία εφαρμογής
- Μεγάλη αντίσταση στη γήρανση
- Αντοχή στις θερμοκρασιακές διακυμάνσεις
- Ελαστικότητα

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σύσταση	Τσιμέντο Portland υψηλής αντοχής (I-52,5), αδρανή επιλεγμένης κοκκομετρίας, 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) - Πλαστικός σάκος 5 kg – Παλέτα 960 kg (48 κιβωτία)
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:	1630 Kg/m ³	
Αντοχή θλίψης στις 28 ημέρες:	3,0 MPa (CSII)	(EN 1015-11)
Αντοχή κάμψης στις 28 ημέρες:	1,2 MPa	(EN 1015-11)
Διείσδυση ύδατος– Απορρόφηση μέσω τριχοειδών :	< 5mm μετά από 24 h	

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

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

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

- Καθαρίστε την προς επισκευή περιοχή από τα φθαρμένα σαθρά τμήματα σοβά με τη βοήθεια κατάλληλων εργαλείων σε αρκετό πλάτος. Αυτό μπορείτε να το αντιληφθείτε εύκολα, κτυπώντας ελαφρά με το δάκτυλο ή με τη βοήθεια εργαλείου, τον φθαρμένο σοβά για να καταλάβετε εάν είναι γερός ή έχει «κουφώσει».
- Στη συνέχεια με τη βοήθεια σκληρής βούρτσας και νερού, καθαρίστε πολύ καλά τα σαθρά υλικά, τις σκόνες κ.τ.λ.
- Αν το καθαρίσμα του παλιού σοβά φτάσει σε τέτοιο βάθος ώστε να αποκαλυφθεί η επιφάνεια των στοιχείων τοιχοποιίας (τούβλα) ή του σκελετού (σκυρόδεμα), τότε πριν την εφαρμογή του επισκευαστικού σοβά SV 101 πρέπει να εφαρμοστεί πεταχτός σοβάς MARMOLINE SV1. Προηγουμένως πρέπει να έχει γίνει καλός καθαρισμός και, αν απαιτείται, και επισκευή της επιφάνειας. Αν κριθεί απαραίτητο, για καλύτερη συγκόλληση του πεταχτού σοβά SV1, μπορεί να προστεθεί στο νερό ανάμιξης οικοδομική ρητίνη MARMOLINE MP 20, σε αναλογία 1:3 (MP20:νερό).

ΑΝΑΜΕΙΞΗ

Ανακατέψτε καλά με το χέρι ή σε μπετονιέρα το σοβά SV 101 με την απαραίτητη ποσότητα νερού, ανάλογα με την επιθυμητή εργασιμότητα.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

- Διαβρέξτε την επιφάνεια με νερό.
- Εφαρμόστε με μυστρί ή με το χέρι σε στρώση μέχρι 2 cm

- Για τον οπλισμό των προς επισκευή τμημάτων σοβά, σε ενώσεις διαφορετικών δομικών στοιχείων, στα μονωτικά και όπου αλλού απαιτείται, χρησιμοποιήστε υαλόπλεγμα MARMOLINE.
- Για δύσκολες επισκευές και επιπλέον βελτίωση των ιδιοτήτων συγκόλλησης και ελαστικότητας, συνιστάται η προσθήκη ρητίνης MARMOLINE MP 20 στο νερό ανάμιξης του σοβά SV 101, σε αναλογία 1:3 (ρητίνη:νερό)
- Μετά την εφαρμογή η επιφάνεια είναι έτοιμη για σπατουλάρισμα και βάψιμο

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

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

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- Σε περιόδους υψηλών θερμοκρασιών απαιτείται περιοδική διαβροχή του υλικού για 48 ώρες μετά την εφαρμογή.
- Μην προσθέτετε υπερβολικές ποσότητες νερού διότι έτσι αυξάνεται η πιθανότητα να δημιουργηθούν ρωγμές και να μειωθούν οι αντοχές.
- Μην ανακατεύετε το υλικό πολλή ώρα και χρησιμοποιείστε το εντός 15 λεπτών.
- 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.

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: 031 Marmo-CPR	
NORDIA SA 364 Kifissias Av., 15233 Chalandri, Athens, Greece	
EN 998-1:2016 MARMOLINE SV 101 Renovation mortar (R/CSII)	
Reaction to fire:	Class A1
Capillary water absorption :	>0.3kg/m ² after 24 h
Water vapour diffusion coef.:	μ=5/20
Adhesion after weathering cycles :	0.6 N/mm ² (FP _b)
Thermal conductivity: (tab. mean value; P= 50%)	(λ _{10,dry}) 0.33 W/mK
Durability:	NPD
Dangerous substances:	See product's SDS