MARMOLINE
ΠΡΟΗΓΜΕΝΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ

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

BP 115

EN 998-1
OC/CSII

Λευκός σοβάς μιας στρώσης

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Έτοιμο βιομηχανικό κονίαμα με βάση το λευκό τσιμέντο Portland υψηλής αντοχής (I-52,5), ασβεστολιθικά αδρανή επιλεγμένης κοκκομετρίας, υδράσβεστο, και ειδικά πρόσθετα για τη βελτίωση της πρόσφυσης.

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 πρέπει να είναι έως 2 cm.

Χάρη στη φύση και τη λεπτή κοκκομετρία του ασβεστολιθικού αδρανούς υλικού (ως 2mm) που περιέχει, δίνει λευκή 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
- Λεία 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), λεπτόκοκκα αδρανή 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 – 22m^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 - 2 mm	
Ειδικό βάρος νωπού κονιάματος:	1650 Kg/m^3	
Αντοχή θλίψης στις 28 ημέρες:	3,0 MPa (CSII)	(EN 1015-11)
Αντοχή κάμψης στις 28 ημέρες:	1,0 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	4,4 – 4,7 kg (lt) νερό για ένα σάκο 25 kg
Κατανάλωση	Για την κάλυψη 1 m^2, με πάχος σοβά 1 cm, απαιτούνται περίπου 13 kg κονιάματος

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

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Το υπόστρωμα θα πρέπει να είναι σταθερό, συμπαγές, στεγνό και απαλλαγμένο από σκόνη, σαθρά προσκολλημένα σωματίδια και παντός είδους ρύπους.

Στην επιφάνεια που πρόκειται να σοβατιστεί θα πρέπει να προηγηθεί καλό βρέξιμο, ειδικά κατά τους καλοκαιρινούς μήνες και εφαρμογή πεταχτού σοβά υψηλής αντοχής SV1.

ΑΝΑΜΕΙΞΗ

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.
Η παροχή του νερού ρυθμίζεται στη μηχανή στα 500-600 λίτρα/ώρα, ανάλογα με τις συνθήκες περιβάλλοντος

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

- Τοποθετείστε γωνιόκρανα που παρέχει η 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 που παρέχει η 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.
- Εφαρμόστε σε μία στρώση και πάχος έως 2 cm.
- Στις ενώσεις των τούβλων με στοιχεία από σκυρόδεμα, στα πρέκια, στα κανάλια του υδραυλικού και του ηλεκτρολόγου, είναι απαραίτητη η χρήση υαλοπλέγματος που παρέχει η MARMOLINE. Προσοχή πρέπει να δίνεται στην τοποθέτηση του υαλοπλέγματος έτσι ώστε να κολυμπάει μέσα στη στρώση του σοβά BP 115 σε βάθος έως 0,5 cm από την εξωτερική στρώση του σοβά.
- Σε επιφάνειες που είναι μονωμένες με διογκωμένη ή εξηλασμένη πολυστερίνη, για την αποφυγή ρηγματώσεων είναι απαραίτητη η τοποθέτηση του ειδικού υαλοπλέγματος σε συνδυασμό με το ινοπλισμένο κονίαμα πρόσφυσης σοβάδων MARMOLINE FK 202. Η στρώση BP 115 ακολουθεί την εφαρμογή του ινοπλισμένου κονιάματος FK 202 (δείτε σχετικό τεχνικό φυλλάδιο). Ανάλογα με την εποχή και τη θερμοκρασία του περιβάλλοντος, η εφαρμογή του BP 115 πρέπει να γίνεται τουλάχιστον 8 μέρες μετά (το καλοκαίρι) και τουλάχιστον 15 μέρες μετά (το χειμώνα, χωρίς να εχει μεσολαβήσει βροχόπτωση).
- Αφήστε το BP 115 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.

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

- Ο χρόνος πήξης (τράβηγμα) εξαρτάται από τις συνθήκες περιβάλλοντος και από το πάχος της στρώσης. Συνήθως κυμαίνεται από 1-2 ώρες.
- 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 μηχ

ανικά.

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)
- Σε περίπτωση που χρησιμοποιείτε πρέσα, τα λάστιχα πρέπει να καθαρίζονται καλά μετά το τέλος της εργασίας
- 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.

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

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.

CE
12
DoP: 020 MARMO-CPR

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

EN 998-1:2016
MARMOLINE BP 115
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:	< 1 ml/cm²
Water vapour diffusion coefficient :	μ= 5/20
Adhesion after weathering cycles	0.6 N/mm² (FPc)
Thermal conductivity/density *(tab. mean value; P= 50%)*	($\lambda_{10,dry}$) 0.33 W/mK
Dangerous substances:	See product's SDS