

## FP 140

### ΥΔΑΤΟΑΠΩΘΗΤΙΚΟΣ ΣΟΒΑΣ ΤΕΛΙΚΗΣ ΣΤΡΩΣΗΣ

*Τελική στρώση λευκού μαρμάρου που προστατεύει από υγρασία και νερό*

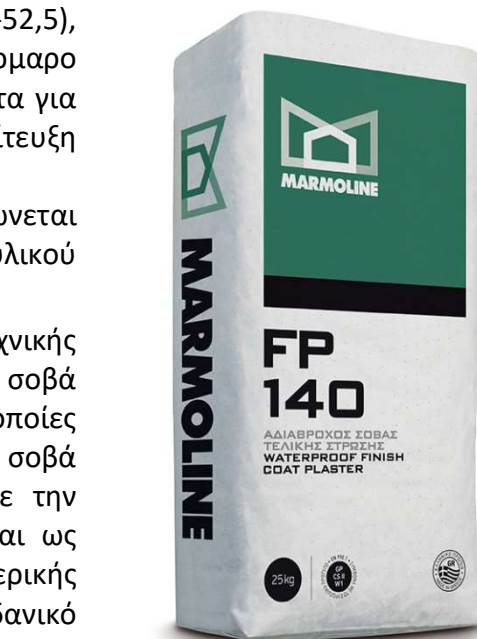
#### Περιγραφή Προϊόντος :

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 και την επίτευξη υδατοαπωθητικότητας.

Απαιτείται ανάμιξη μόνο με νερό. Έτσι μειώνεται στο ελάχιστο ο χρόνος παρασκευής του υλικού και αυξάνεται η ταχύτητα εφαρμογής.

#### Χρήσεις :

Χρησιμοποιείται κατά την εφαρμογή της τεχνικής των τριών στρώσεων, ως τελική στρώση σοβά (μάρμαρο) σε εξωτερικές επιφάνειες οι οποίες προηγουμένως έχουν επιπεδωθεί με τον σοβά βασικής στρώσης SV2. Σε συνδυασμό με την ινοπλισμένη κόλλα FK 202 χρησιμοποιείται ως τελική επικάλυψη των συστημάτων εξωτερικής θερμομόνωσης κτηρίων. Έχει αποδειχθεί ιδανικό ως προστασία απ' την υγρασία σε παραθαλάσσιες κατοικίες, νησιά, ορεινές – ημιορεινές περιοχές κ.λ.π. Χάρη στη φύση και τη λεπτή κοκκομετρία του μαρμάρου Διονύσου (<1,2 mm) που περιέχει, δίνει λευκή και λεία τελική επιφάνεια έτοιμη για τρίψιμο και βαφή. Σε ειδικές περιπτώσεις το προϊόν μπορεί να ενισχυθεί επιπλέον, με την προσθήκη ρητίνης MARMOLINE MP 20.



#### Πλεονεκτήματα:

Σταθερή ποιότητα - Υψηλή αντοχή - Άριστη πρόσφυση - Αντοχή στην υγρασία και στον παγετό - Εσωτερική και εξωτερική χρήση – Ευκολία και ταχύτητα εφαρμογής - Άριστη εργασιμότητα – Υδατοαπωθητικός – Αποφυγή ρηγματώσεων - Λεία και λευκή επιφάνεια

#### Τρόπος Διάθεσης :

Σάκοι των 25kg σε παλέτα 1500 kg (60 σάκοι) - Μεγασάκοι των 1000 kg  
Επίσης, σε σιλό χωρητικότητας 12 – 18 – 22 m<sup>3</sup> με ειδικά μηχανήματα εφαρμογής

#### Αποθήκευση:

Μέγιστος χρόνος αποθήκευσης, σε άθικτη συσκευασία και ξηρό περιβάλλον: 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής


#### Ασφάλεια και Υγιεινή :

Περιέχει κατά κύριο λόγο συνήθη δομικά υλικά, τσιμέντο και αδρανή, συνεπώς απαιτούνται τα ίδια μέτρα προστασίας που επιβάλλονται από τη χρήση των παραπάνω υλικών.

Προδιαγραφές : EN 998-1 (GP/CSII/W<sub>c</sub>1)

**ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:**

Μορφή:	Λευκή σκόνη
Κοκκομετρία :	0-1,2 mm
Ειδικό βάρος νωπού κονιάματος :	1850 Kg/m <sup>3</sup>
Αντοχή θλίψης στις 28 ημέρες:	4,05 MPa (κατηγορία CSII) (EN 1015-11)
Αντοχή κάμψης στις 28 ημέρες:	1,0 MPa. (EN 1015-11)
Υδαταπορρόφηση:	<0.4 kg /m <sup>2</sup> .min <sup>0.5</sup> (W1) (EN 1015-18)

 12 DoP: 023 MARMO-CPR
NORDIA S.A. 364 Kifissias Av., 15233 Chalandri, Athens/ Greece
EN 998-1:2016 MARMOLINE FP 140 General purpose cement plaster for internal or external use (GP/CSII/W <sub>c</sub> 1)
Reaction to fire: <i>Class A1</i> Water absorption: <i>W<sub>c</sub>1</i> Water vapour diffusion coef.: $\mu = 15/35$ Adhesion: $\geq 0.4 \text{ N/mm}^2$ (FPa) Thermal conductivity/density: ( $\lambda_{10,dry}$ ) <i>0.67 W/mK</i> (tab. mean value; P= 50%) Dangerous substances: <i>See product's SDS</i> Durability (against freeze/thaw, in the intended place of use): <i>Evaluated as excellent, after laboratory and field tests</i>

**ΕΦΑΡΜΟΓΗ:**

**Νερό ανάμιξης:** 5 – 6 kg (lt) νερό για ένα σάκο 25 kg

**Κατανάλωση:** Για την κάλυψη 1m<sup>2</sup> , με πάχος σοβά 0,5 cm, απαιτούνται περίπου 7-7,5 kg κονιάματος

**Οδηγίες χρήσεως:**

- Εφαρμόστε μετά από το σοβά βασικής στρώσης SV 2 (ή TL 2) και αφού αυτός έχει στεγνώσει τελείως, (15 - 20 ημέρες καλοκαίρι, περισσότερο από 1 μήνα χειμώνα).
- Ελέγξτε την προς σοβάτισμα επιφάνεια ώστε να είναι καθαρή και απαλλαγμένη από σαθρά υλικά και διαβρέξτε τη
- Ανακατέψτε με το χέρι ή σε μπετονιέρα ή με πρέσα
- Εφαρμόστε τη λάσπη στον τοίχο είτε με μυστρί είτε με τη μηχανή.
- Εφαρμόστε σε μία στρώση πάχους περίπου 0,5 cm, και στρώστε με τον πήχη.
- Αφήστε τον σοβά να τραβήξει.
- Για την τελική διαμόρφωση της επιφάνειας τρίψτε με τριβίδι, όπως γίνεται και με παραδοσιακά υλικά.
- Για τις επόμενες 2 – 3 μέρες, ιδιαίτερα το καλοκαίρι, συνιστάται συχνή διαβροχή του σοβά για να εξαλειφθεί η πιθανότητα εμφάνισης ρηγματώσεων
- Μη διακόπτετε την εργασία σε ενιαίες επιφάνειες, για να αποφεύγεται η εμφάνιση σκιών.
- Ο Σοβάς FP 140 μπορεί να χρωματιστεί, με φυσικές χρωστικές MARMOLINE POWDER COLOUR, ακολουθώντας τις οδηγίες χρήσης τους

**ΠΡΟΣΟΧΗ:**

- Το περιεχόμενο του σάκου πρέπει να προστατεύεται από την υγρασία.
- 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.
- 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.

Οι παραπάνω οδηγίες εφαρμογής είναι ενδεικτικές για την ορθή χρήση του προϊόντος. Για περισσότερες και πιο ακριβείς τεχνικές λεπτομέρειες μπορείτε να απευθύνεστε στο τεχνικό τμήμα της εταιρείας.

*Εγγυούμαστε για την ποιότητα του προϊόντος, σε ότι αφορά τις τεχνικές προδιαγραφές του, όπως αυτές αποτυπώνονται στη δήλωση επίδοσης (CE) και το τεχνικό φυλλάδιο. Η εγγύηση αυτή αφορά αυστηρά και μόνο το προϊόν που διατίθεται, και σε καμία περίπτωση το τελικό αποτέλεσμα από την εφαρμογή του, το οποίο εξαρτάται σε μεγάλο βαθμό από την εμπειρία και την ποιότητα της εργασίας του εκάστοτε χρήστη, καθώς και τις συνθήκες εφαρμογής. Συνιστάται στον χρήστη να εφαρμόζει το προϊόν δοκιμαστικά, σε μικρή κλίμακα, και αφού βεβαιωθεί για το αποτέλεσμα, τότε να το χρησιμοποιεί στο έργο του. Η έκδοση του παρόντος τεχνικού φυλλαδίου ακυρώνει κάθε προηγούμενη έκδοση αυτού.*