

# MARMOCRET-1

## Έτοιμος σοβάς μονής στρώσης

### Ιδιότητες

Το MARMOCRET-1 είναι ένας έτοιμος σοβάς μονής στρώσης (μαρμαροκονίαμα). Η χρήση του απαιτεί μόνο την προσθήκη νερού. Αντικαθιστά τις δύο τελευταίες στρώσεις (βασική και τελική) του κλασικού τρόπου σοβατίσματος σε πάχος έως 3 cm.

- Διαθέτει άριστη πρόσφυση και εξαιρετική εργασιμότητα.
- Απλοποιεί και επιταχύνει τις εργασίες.
- Είναι ιδανικός και για εφαρμογή με μηχανή εκτόξευσης σοβά.
- Χαρακτηρίζεται από σταθερή ποιότητα.
- Παρέχει άριστη ικανότητα διαπνοής του δομικού στοιχείου.
- Είναι κατάλληλο για εξωτερική και εσωτερική χρήση.

Κατατάσσεται ως κονίαμα τύπου OC CS II, W1 κατά EN 998-1.

### Πεδία εφαρμογής

Χρησιμοποιείται για την κατασκευή επιχρισμάτων σε εξωτερικούς και εσωτερικούς χώρους, όπου απαιτείται ταχύτητα εργασιών.

### Τεχνικά χαρακτηριστικά

Μορφή:	τσιμεντοειδής κονία
Απόχρωση:	λευκό
Κοκκομετρία:	έως και 1,3 mm
Απαιτήση σε νερό:	4,75-5,25 l/σακί 25 kg
Φαινόμενο βάρος ξηρού κονιάματος:	1,50 ± 0,10 kg/l
Φαινόμενο βάρος υγρού κονιάματος:	1,65 ± 0,10 kg/l
Αντοχή σε θλίψη:	3,00 ± 0,50 N/mm <sup>2</sup>
Αντοχή σε κάμψη:	1,30 ± 0,20 N/mm <sup>2</sup>
Πρόσφυση 28 ημερών:	0,30 N/mm <sup>2</sup>
Τριχοειδής απορρόφηση νερού:	≤ 0,4 kg/m <sup>2</sup> min <sup>0,5</sup>

Συντελεστής θερμικής αγωγιμότητας ( $\lambda_{10,dry}$ ):	0,47 W/(m·K) για P=50%
---	---------------------------

Συντελεστής διάχυσης υδρατμών ( $\mu$ ):	12
Χρόνος ζωής στο δοχείο:	4 h στους +20°C
Μέγιστο πάχος εφαρμογής:	30 mm

### Τρόπος χρήσης

#### 1. Προετοιμασία υποστρώματος

Το υπόστρωμα πρέπει να έχει ικανοποιητική αντοχή και να είναι απαλλαγμένο από σκόνες, λάδια, σαθρά υλικά κ.λπ. Πριν από την εφαρμογή του MARMOCRET-1, απαιτείται μία στρώση «πεταχτού» με MARMOCRET-BOND. Αφού σκληρύνει το «πεταχτό», ακολουθεί διαβροχή της επιφάνειας με νερό.

#### 2. Εφαρμογή

Το MARMOCRET-1 προστίθεται σε καθαρό νερό υπό ανάδευση, μέχρι να δημιουργηθεί ένα κονίαμα με την επιθυμητή εργασιμότητα. Ο σοβάς διαστρώνεται κατά τα γνωστά με μυστρί ή φραγκόφτυαρο ή με τη χρήση μηχανής εκτόξευσης σοβά. Ακολουθεί τρίψιμο της επιφάνειας με σπογγώδες τριβίδι, αφού «τραβήξει» επαρκώς. Ο χρόνος κατεργασίας εξαρτάται από την απορροφητικότητα του υποστρώματος, τη θερμοκρασία του περιβάλλοντος και την εργασιμότητα του μίγματος.

### Κατανάλωση

Περίπου 15 kg/m<sup>2</sup>/cm πάχους στρώσης.

### Συσκευασία

Σάκοι 25 kg.

### Χρόνος ζωής – Αποθήκευση

12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής, αποθηκευμένο στην αρχική, σφραγισμένη συσκευασία, σε χώρο προστατευμένο από την υγρασία και τον παγετό.

# MARMOCRET-1

## Παρατηρήσεις

- Η θερμοκρασία κατά τη διάρκεια της εφαρμογής πρέπει να είναι τουλάχιστον +5°C.
- Κατά τους καλοκαιρινούς μήνες συνιστάται να διαβρέχεται το MARMOCRET-1 μετά την εφαρμογή του, ώστε να προστατεύεται από αφυδάτωση λόγω υψηλών θερμοκρασιών.
- Το προϊόν περιέχει τσιμέντο, το οποίο αντιδρά αλκαλικά με το νερό και ταξινομείται ως ερεθιστικό.
- Συμβουλευθείτε τις οδηγίες ασφαλούς χρήσης και προφυλάξεων που αναγράφονται στη συσκευασία.



### ISOMAT S.A.

17<sup>th</sup> km Thessaloniki – Ag. Athanasios  
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Greece

09

### EN 998-1

#### One coat rendering mortar (OC)

for external use

DoP No.: MARMOCRET 1 W / 1234-04

**Reaction to fire:** Class A1

**Adhesion after weathering cycles:** 0.3 N/mm<sup>2</sup>

– FP: B

**Water absorption:** W1

**Water permeability after weathering cycles:**

≤ 1 ml/cm<sup>2</sup>

**Water vapor diffusion coeff.:** μ 12

**Thermal conductivity:** (λ<sub>10,dry</sub>) 0.47 W/mK

**Durability** (against freeze/thaw): evaluation based on provisions valid in the intended place of use of the mortar

### ISOMAT A.B.E.E.

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΔΟΜΙΚΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ, ΚΟΝΙΑΜΑΤΩΝ & ΧΡΩΜΑΤΩΝ

**Αθήνα:** 10ο χλμ. Αττικής Οδού προς Ελευσίνα (έξοδος 4),  
193 00 Ασπρόπυργος – Τ 210 5597600

**Θεσσαλονίκη:** 17ο χλμ. Θεσσαλονίκης - Αγ. Αθανασίου  
Τ.Θ. 1043, 570 03 Αγ. Αθανάσιος – Τ 2310 576 000

**www.isomat.gr e-mail: info@isomat.gr**