

# MARMOCRET-BASE

## Έτοιμος σοβάς βασικής στρώσης

### Ιδιότητες

Το MARMOCRET-BASE είναι ένας έτοιμος σοβάς τσιμεντοειδούς βάσης, που απαιτεί μόνο την προσθήκη νερού.

- Έχει άριστη πρόσφυση στο υπόστρωμα.
- Διαθέτει πολύ καλή εργασιμότητα.
- Απλοποιεί και επιταχύνει τις εργασίες.
- Είναι ιδανικό 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 GP CS II, W0 κατά EN 998-1.

### Πεδία εφαρμογής

Το MARMOCRET-BASE χρησιμοποιείται για την κατασκευή του "χοντρού χεριού" του σοβά. Αποτελεί το ιδανικό υπόστρωμα στην περίπτωση που για το τελικό ("τριφτό" ή "ψιλό") χέρι του σοβά πρόκειται να χρησιμοποιηθούν οι έτοιμοι, έγχρωμοι υδαταπωθητικοί σοβάδες MARMOCRET και MARMOCRET-PLUS.

### Τεχνικά χαρακτηριστικά

Μορφή:	τσιμεντοειδής κονία
Απόχρωση:	γκρι
Κοκκομετρία:	έως και 1,3 mm
Απαιτηση σε νερό:	4,75 l/σακί 25 kg
Φαινόμενο βάρος ξηρού κονιάματος:	1,60 ± 0,10 kg/l
Φαινόμενο βάρος υγρού κονιάματος:	1,70 ± 0,10 kg/l
Αντοχή σε θλίψη:	3,70 ± 0,50 N/mm <sup>2</sup>
Αντοχή σε κάμψη:	1,20 ± 0,30 N/mm <sup>2</sup>
Πρόσφυση 28 ημερών:	0,50 N/mm <sup>2</sup>

Τριχοειδής απορρόφηση νερού: ≤ 1,0 kg/m<sup>2</sup> min<sup>0,5</sup>

Συντελεστής θερμικής αγωγιμότητας (λ<sub>10,dry</sub>): 0,67 W/(m·K)  
για P=50%

Συντελεστής διάχυσης υδρατμών (μ): 10

Χρόνος ζωής στο δοχείο: 4 h στους +20°C

Μέγιστο πάχος εφαρμογής σε 1 στρώση: 30 mm

### Τρόπος χρήσης

#### 1. Υπόστρωμα

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι απαλλαγμένο από σκόνες, λάδια, σαθρά υλικά κλπ. και να διαβρέχεται καλά πριν την εφαρμογή του MARMOCRET-BASE.

#### 2. Εφαρμογή

Το MARMOCRET-BASE προστίθεται στο νερό υπό ανάδευση, μέχρι να δημιουργηθεί ένα κονίαμα με την επιθυμητή εργασιμότητα.

Το υλικό εφαρμόζεται με τη χρήση μηχανής εκτόξευσης σοβά, με μυστρί ή φραγκόφυαρο και διαστρώνεται κατά τα γνωστά.

Το τελικό χέρι του σοβά ακολουθεί μετά τουλάχιστον 7 ημέρες από την εφαρμογή του MARMOCRET-BASE.

### Κατανάλωση

Περίπου 13,5 kg/m<sup>2</sup>/cm πάχος 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-BASE

## Παρατηρήσεις

- Η θερμοκρασία κατά τη διάρκεια της εφαρμογής πρέπει να είναι τουλάχιστον +5°C.
- Κατά τους καλοκαιρινούς μήνες συνιστάται να διαβρέχεται το MARMOCRET-BASE 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

05

### EN 998-1

**General purpose rendering mortar (GP)  
for external use**

DoP No.: MARMOCRET-BASE/1233-04

**Reaction to fire:** Class A1

**Adhesion:** 0,5 N/mm<sup>2</sup> – **FP:** B

**Water absorption:** W0

**Water vapour diffusion coeff.:** μ 10

**Thermal conductivity:** ( $\lambda_{10, dry}$ ) 0,67 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:** Σπιθάρι Καλογήρου, Αττική Οδός Έξοδος 4, Ασπρόπυργος 193 00 – T 210 5597600

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

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