

## Τεχνικό Φυλλάδιο

# MARMOCRET-BOND

## Έτοιμο τσιμεντοκονίαμα για το "πεταχτό χέρι" του σοβά

### Ιδιότητες

Το MARMOCRET-BOND είναι ένα έτοιμο τσιμεντοκονίαμα, που απαιτεί μόνο την προσθήκη νερού.

- Έχει άριστη πρόσφυση στο υπόστρωμα.
- Διαθέτει πολύ καλή εργασιμότητα.
- Απλοτοποιεί και επιταχύνει τις εργασίες.
- Είναι ιδανικό για εφαρμογή με μηχανή εκτόξευσης σοβά.
- Χαρακτηρίζεται από σταθερή ποιότητα.
- Είναι κατάλληλο για εξωτερική και εσωτερική χρήση.

Κατατάσσεται ως κονίαμα τύπου GP CS IV, W1 κατά EN 998-1.

### Πεδία εφαρμογής

Το MARMOCRET-BOND χρησιμοποιείται ως "πεταχτή" συνδετική στρώση σε επιφάνειες σκυροδέματος, τοιχοποιίας, θερμομονωτικών πλακών κλπ., για να ενισχύσει την πρόσφυση του σοβά που θα ακολουθήσει.

### Τεχνικά χαρακτηριστικά

Μορφή:	τσιμεντοειδής κονία
Απόχρωση:	γκρι
Κοκκομετρία:	έως και 3 mm
Απαίτηση σε νερό:	4,75 l/σακί 25 kg
Φαινόμενο βάρος ξηρού κονιάματος:	1,65 ± 0,10 kg/l
Φαινόμενο βάρος υγρού κονιάματος:	1,90 ± 0,10 kg/l
Αντοχή σε θλίψη:	> 13,00 N/mm <sup>2</sup>
Αντοχή σε κάμψη:	> 5,00 N/mm <sup>2</sup>
Πρόσφυση 28 ημερών:	0,60 N/mm <sup>2</sup>
Τριχοειδής απορρόφηση νερού:	≤ 0,4 kg/m <sup>2</sup> min <sup>0,5</sup>
Συντελεστής θερμικής αγωγιμότητας ( $\lambda_{10,dry}$ ):	0,71 W/(m·K) για P=50%
Συντελεστής διάχυσης υδρατμών ( $\mu$ ):	20
Χρόνος ζωής στο δοχείο:	3 h στους +20°C

### 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-BOND.

#### 2. Εφαρμογή

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

Το υλικό διαστρώνεται κατά τα γνωστά με τη χρήση μηχανής εκτόξευσης σοβά ή με μυστρί.

Η στρώση του σοβά που ακολουθεί μπορεί να γίνει μετά 1-2 ημέρες από την εφαρμογή του MARMOCRET-BOND.

### Κατανάλωση

Περίπου 5 kg/m<sup>2</sup>.

### 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.

### Παρατηρήσεις

- Η θερμοκρασία κατά τη διάρκεια της εφαρμογής πρέπει να είναι τουλάχιστον +5°C.
- Το προϊόν περιέχει τσιμέντο, το οποίο αντιδρά αλκαλικά με το νερό και ταξινομείται ως ερεθιστικό.
- Συμβουλεύετε τις οδηγίες ασφαλούς χρήσης και προφυλάξεων που αναγράφονται στη συσκευασία.



# MARMOCRET-BOND



**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-BOND/1232-04**

**Reaction to fire:** Class A1

**Adhesion:** 0,6 N/mm<sup>2</sup> – **FP:** B

**Water absorption:** W1

**Water vapour diffusion coeff.:**  $\mu$  20

**Thermal conductivity:** ( $\lambda_{10,dry}$ ) 0,71 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 ΔΩΜΙΚΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ, ΚΟΝΙΑΜΑΤΩΝ &  
ΧΡΩΜΑΤΩΝ

**Αθήνα:** Σπιθάρι Καλογήρου, Αττική Οδός Έξοδος 4,  
Αστροπύργος 193 00 – **T** 210 5597600

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

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