

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.
- Απλοποιεί 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 ²
Αντοχή σε κάμψη:	> 5,00 N/mm ²
Πρόσφυση 28 ημερών:	0,60 N/mm ²
Τριχοειδής απορρόφηση νερού:	≤ 0,4 kg/m ² min ^{0,5}
Συντελεστής θερμικής αγωγιμότητας (λ _{10,dry}):	0,71 W/(m·K) για P=50%
Συντελεστής διάχυσης υδρατμών (μ):	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/m².

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.
- Συμβουλευθείτε τις οδηγίες ασφαλούς χρήσης και προφυλάξεων που αναγράφονται στη συσκευασία.

MARMOCRET-BOND



ISOMAT S.A.

17th 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/mm² – **FP:** B

Water absorption: W1

Water vapour diffusion coeff.: μ 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 ΔΟΜΙΚΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ, ΚΟΝΙΑΜΑΤΩΝ &
ΧΡΩΜΑΤΩΝ

Αθήνα: Σπιθάρι Καλογήρου, Αττική Οδός Έξοδος 4,
Ασπρόπυργος 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