

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
Απαιτηση σε νερό:	4,25 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 ± 2,00 N/mm ²
Αντοχή σε κάμψη:	5,00 ± 0,50 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): 15/35

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

Reaction to fire: Class A1

Adhesion: 0,6 N/mm² – **FP:** B

Water absorption: W1

Water vapour diffusion coeff.: μ 15/35

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

Θεσσαλονίκη: 17ο χλμ. Θεσσαλονίκης - Αγ. Αθανασίου

Τ.Θ. 1043, 570 03 Αγ. Αθανάσιος

Τηλ.: 2310 576 000 Fax: 2310 722 475

Αθήνα: 57ο χλμ. Ε.Ο. Αθηνών - Λαμίας, 320 11 Οινόφυτα

Τηλ.: 22620 56 406 Fax: 22620 31 644

www.isomat.net e-mail: info@isomat.net

Τα τεχνικά δεδομένα και οι οδηγίες που περιλαμβάνονται σε αυτό το τεχνικό φυλλάδιο είναι αποτέλεσμα της γνώσης και της εμπειρίας από το τμήμα έρευνας και ανάπτυξης της εταιρείας, καθώς και από την εφαρμογή του προϊόντος στην πράξη. Οι συστάσεις και οι προτάσεις σχετικά με την χρήση των υλικών γίνονται χωρίς εγγύηση, αφού οι εκάστοτε συνθήκες κατά την εφαρμογή τους είναι πέρα του ελέγχου της εταιρείας μας. Για τον λόγο αυτό είναι ευθύνη του χρήστη να βεβαιωθεί πως το υλικό είναι κατάλληλο για την προβλεπόμενη εφαρμογή και τις συνθήκες του έργου. Η έκδοση του παρόντος τεχνικού φυλλαδίου ακυρώνει κάθε άλλη προηγούμενη έκδοση για το ίδιο προϊόν.

