

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
Απαίτηση 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 ²
Αντοχή σε κάμψη:	1,20 ± 0,30 N/mm ²
Πρόσφυση 28 ημερών:	≥ 0,50 N/mm ²

Τριχοειδής απορρόφηση νερού: ≤ 1,0 kg/m² min^{0,5}

Συντελεστής θερμικής αγωγιμότητας (λ_{10,dry}): 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 κ.λπ. και να διαβρέχεται καλά πριν από 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 φραγκόφτυαρο και διαστρώνεται κατά τα γνωστά.

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

Κατανάλωση

Περίπου 13,5 kg/m²/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-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.

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-BASE/1233-04

Reaction to fire: Class A1

Adhesion: $\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$ – **FP:** B

Water absorption: Wc0

Water vapour diffusion coeff.: $\mu \leq 10$

Thermal conductivity: ($\lambda_{10, \text{dry}}$) 0.67 W/mK
(tab. mean value; P=50%)

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),
19300 Ασπρόπυργος – 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