Τεχνικό Φυλλάδιο

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, W_c0 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/m^2 min^{0,5}
Συντελεστής θερμικής αγωγιμότητας ($\lambda_{10,dry}$):	0,59 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/m^2/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 +5ºC.
- 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.

CE

ISOMAT S.A.
17th km Thessaloniki – Ag. Athanasios
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag Athanasios, Greece

05

EN 998-1: 2016

General purpose rendering mortar (GP)

for external use

DoP No.: MARMOCRET-BASE/1233-04

Reaction to fire: Class A1

Adhesion: ≥ 0.5 N/mm^2 **– FP:** B

Water absorption: W_c0

Water vapour diffusion coeff.: μ ≤ 10

Thermal conductivity: ($\lambda_{10,dry}$) 0.59 W/mK (tab. mean value; P=50%)

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

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. | Έκδοση: 26.05.2026