

MARMOCRET-1

Έτοιμος σοβάς μονής στρώσης

Ιδιότητες

Το MARMOCRET-1 είναι ένας έτοιμος σοβάς μονής στρώσης (μαρμαροκονίαμα). Η χρήση του απαιτεί μόνο την προσθήκη νερού. Αντικαθιστά τις δύο τελευταίες στρώσεις (βασική και τελική) του κλασικού τρόπου σοβατίσματος σε πάχος έως 3 cm.

- Διαθέτει άριστη πρόσφυση και εξαιρετική εργασιμότητα.
- Απλοποιεί και επιταχύνει τις εργασίες.
- Είναι ιδανικός και 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 OC CS II, W1 κατά EN 998-1.

Πεδία εφαρμογής

Χρησιμοποιείται για την κατασκευή επιχρισμάτων σε εξωτερικούς και εσωτερικούς χώρους, όπου απαιτείται ταχύτητα εργασιών.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Μορφή:	τσιμεντοειδής κονία
Απόχρωση:	λευκό
Κοκκομετρία:	έως και 1,3 mm
Απαίτηση σε νερό:	5,70-6,30 l/σακί 30 kg
Φαινόμενο βάρος ξηρού κονιάματος:	1,50 ± 0,10 kg/l
Φαινόμενο βάρος υγρού κονιάματος:	1,65 ± 0,10 kg/l
Αντοχή σε θλίψη:	3,00 ± 0,50 N/mm ²
Αντοχή σε κάμψη:	1,30 ± 0,20 N/mm ²
Πρόσφυση 28 ημερών:	0,30 N/mm ²
Τριχοειδής απορρόφηση νερού:	≤ 0,4 kg/m ² min ^{0,5}

Συντελεστής θερμικής αγωγιμότητας ($\lambda_{10,dry}$): 0,47 W/(m·K)
για P=50%

Συντελεστής διάχυσης υδρατμών (μ): 12
Χρόνος ζωής στο δοχείο: 4 h στους +20°C
Μέγιστο πάχος εφαρμογής: 30 mm

Τρόπος χρήσης

1. Προετοιμασία υποστρώματος

Το υπόστρωμα πρέπει να έχει ικανοποιητική αντοχή και να είναι απαλλαγμένο από σκόνες, λάδια, σαθρά υλικά κλπ. Πριν από την εφαρμογή του MARMOCRET-1 απαιτείται μία στρώση «πεταχτού» με MARMOCRET-BOND. Αφού σκληρύνει το «πεταχτό», ακολουθεί διαβροχή της επιφάνειας με νερό.

2. Εφαρμογή

Το MARMOCRET-1 προστίθεται σε καθαρό νερό υπό ανάδευση, μέχρι να δημιουργηθεί ένα κονίαμα με την επιθυμητή εργασιμότητα.

Ο σοβάς διαστρώνεται κατά τα γνωστά με μυστρί ή φραγκόφυαρο ή με τη χρήση μηχανής εκτόξευσης σοβά. Ακολουθεί τρίψιμο της επιφάνειας με σπογγώδες τριβίδι, αφού "τραβήξει" επαρκώς. Ο χρόνος κατεργασίας εξαρτάται από την απορροφητικότητα του υποστρώματος, τη θερμοκρασία του περιβάλλοντος και την εργασιμότητα του μίγματος.

Κατανάλωση

Περίπου 15 kg/m²/cm πάχους στρώσης.

Συσκευασία

Σάκοι 30 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-1

Παρατηρήσεις

- Η θερμοκρασία κατά τη διάρκεια της εφαρμογής πρέπει να είναι τουλάχιστον +5°C.
- Κατά τους καλοκαιρινούς μήνες συνιστάται να διαβρέχεται το MARMOCRET-1 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

09

EN 998-1

**One coat rendering mortar (OC)
for external use**

DoP No.: MARMOCRET 1 W / 1234-04

Reaction to fire: Class A1

Adhesion after weathering cycles: 0.3 N/mm²

– FP: B

Water absorption: W1

Water permeability after weathering cycles:
≤1cm/m²

Water vapor diffusion coeff.: μ 12

Thermal conductivity: (λ_{10,dry}) 0.47 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. Αθανασίου

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.gr e-mail: info@isomat.gr