

# MARMOCRET-PLUS Fine

**Ρητινούχος σοβάς τσιμεντοειδούς βάσης**  
**Λεία επιφάνεια • Λευκός ή έγχρωμος • Υδαταπωθητικός**

## Ιδιότητες

Το MARMOCRET-PLUS Fine είναι ένας έτοιμος σοβάς (μαρμαροκονίαμα) με λεπτόκοκκο αδρανές (έως και 1,3 mm), ενισχυμένος με ρητίνες.

- Προσφέρει πλήρη υδαταπωθητικότητα κατά DIN 18550.
- Παρέχει άριστη ικανότητα διαπνοής του δομικού στοιχείου.
- Καταργεί την ανάγκη βαφής των όψεων.
- Βιομηχανικό κονίαμα με σταθερές ιδιότητες.
- Κατάλληλο για εξωτερική και εσωτερική χρήση.
- Δεν ρηγματώνει όπως ο κοινός σοβάς.
- Απλοποιεί την εργασία, διότι απαιτεί μόνο την προσθήκη νερού.

Κατατάσσεται ως κονίαμα τύπου GP CS II, W2 κατά EN 998-1.

## Πεδία εφαρμογής

Προσφέρεται για την κατασκευή λευκών ή έγχρωμων υδαταπωθητικών επιχρισμάτων με λεία μορφή, σε υποστρώματα με ιδιαίτερες απαιτήσεις ελαστικότητας και πρόσφυσης.

Συνήθως αντικαθιστά το τελικό («τριφτό» ή «ψιλό») χέρι του σοβά.

Σε συνδυασμό με την ινοπλισμένη κόλλα ISOMAT AK-THERMO, χρησιμοποιείται ως σύστημα για την εξωτερική θερμομόνωση κατασκευών.

## Τεχνικά χαρακτηριστικά

Μορφή:	τσιμεντοειδής κονία
Κοκκομετρία:	έως και 1,3 mm
Απαιτηση σε νερό:	5,00-5,50 l/σακί 25 kg
Φαινόμενο βάρος ξηρού κονιάματος:	1,50 ± 0,10 kg/l
Φαινόμενο βάρος υγρού κονιάματος:	1,85 ± 0,10 kg/l
Αντοχή σε θλίψη:	3,50 ± 1,00 N/mm <sup>2</sup>
Αντοχή σε κάμψη:	1,70 ± 0,20 N/mm <sup>2</sup>
Πρόσφυση 28 ημερών:	0,60 N/mm <sup>2</sup>
Τριχοειδής απορρόφηση νερού:	≤ 0,2 kg/m <sup>2</sup> min <sup>0,5</sup>

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

Συντελεστής διάχυσης υδρατμών ( $\mu$ ): 14

Χρόνος ζωής στο δοχείο: 4 h στους +20°C

## Αποχρώσεις

Το MARMOCRET-PLUS Fine διατίθεται στις εξής αποχρώσεις: λευκό (N° 100) και κοχύλι (N° 207). Άλλες αποχρώσεις κατόπιν παραγγελίας (ελάχιστη ποσότητα 5.400 kg).

## Τρόπος χρήσης

### 1. Προετοιμασία υποστρώματος

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι απαλλαγμένο από σκόνες, λάδια, σαθρά υλικά κλπ.

Όπου κρίνεται απαραίτητο, πριν από την εφαρμογή του MARMOCRET-PLUS Fine, το υπόστρωμα διαβρέχεται καλά ή ασταρώνεται με PL-PRIMER, το οποίο μειώνει την απορροφητικότητα του υποστρώματος, εξασφαλίζοντας έτσι ομοιόμορφο χρώμα σε όλη την επιφάνεια.

### 2. Εφαρμογή

Το MARMOCRET-PLUS Fine προστίθεται σε καθαρό νερό υπό ανάδευση, μέχρι να δημιουργηθεί ένα κονίαμα με την επιθυμητή εργασιμότητα. Ο αναμικτήρας (μπετονιέρα), που θα χρησιμοποιηθεί, πρέπει να είναι καθαρός, για να αποφευχθεί πιθανή αλλοίωση του χρώματος του σοβά.

Ο σοβάς διαστρώνεται κατά τα γνωστά με μυστρί ή φραγκόφτυαρο 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.

# MARMOCRET-PLUS Fine

## Κατανάλωση

Περίπου 1,40 kg/m<sup>2</sup>/mm.  
Προτεινόμενο πάχος εφαρμογής: 2-3 mm.

## 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.
- Κατά τους καλοκαιρινούς μήνες, συνιστάται να διαβρέχεται το επίχρισμα μετά την εφαρμογή του, ώστε να προστατεύεται από αφυδάτωση λόγω των 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.

17<sup>th</sup> 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 PLUS FINE/ 1228-04**

**Reaction to fire:** Class A1

**Adhesion:** 0.6 N/mm<sup>2</sup> – **FP:** B

**Water absorption:** W2

**Water vapor diffusion coeff.:** μ 14

**Thermal conductivity:** (λ<sub>10,dry</sub>) 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 & ΧΡΩΜΑΤΩΝ

**Αθήνα:** Σπιθάρι Καλογήρου, Αττική Οδός Έξοδος 4, Ασπρόπυργος 193 00 – Τ 210 5597600

**Θεσσαλονίκη:** 17ο χλμ. Θεσσαλονίκης - Αγ. Αθανασίου Τ.Θ. 1043, 570 03 Αγ. Αθανάσιος – Τ 2310 576 000

**www.isomat.gr e-mail: info@isomat.gr**