

# MARMOCRET Fine

## Σοβάς τσιμεντοειδούς βάσης Λεία επιφάνεια • Λευκός • Υδαταπωθητικός

### Ιδιότητες

Το MARMOCRET Fine είναι ένας έτοιμος σοβάς (μαρμαροκονίαμα) με λεπτόκοκκο αδρανές (έως και 1,3 mm), που απαιτεί μόνο την προσθήκη νερού.

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

Κατατάσσεται ως κονίαμα τύπου GP CS II, W1 κατά EN 998-1.

### Πεδία εφαρμογής

Προσφέρεται για την κατασκευή λευκών ή έγχρωμων, υδαταπωθητικών επιχρισμάτων με λεία μορφή. Συνήθως αντικαθιστά το τελικό ("τριφτό" ή "ψιλό") χέρι του σοβά.

### Τεχνικά χαρακτηριστικά

|                                                            |                                            |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Μορφή:                                                     | τσιμεντοειδής κονία                        |
| Κοκκομετρία:                                               | έως και 1,3 mm                             |
| Απόχρωση:                                                  | λευκό                                      |
| Απαίτηση 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:                                           | 1,50 ± 0,20 N/mm <sup>2</sup>              |
| Πρόσφυση 28 ημερών:                                        | 0,40 N/mm <sup>2</sup>                     |
| Τριχοειδής απορρόφηση νερού:                               | ≤ 0,4 kg/m <sup>2</sup> min <sup>0,5</sup> |
| Συντελεστής θερμικής αγωγιμότητας (λ <sub>10, dry</sub> ): | 0,47 W/(m·K)<br>για P=50%                  |

Συντελεστής

διάχυσης υδρατμών (μ): 13

Χρόνος ζωής στο δοχείο: 4 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 Fine.

Εάν προηγηθεί χοντρό χέρι σοβά, αυτό πρέπει να έχει αντοχή μεγαλύτερη ή ίση με το MARMOCRET Fine, σύμφωνα με τη γενική αρχή, κάθε προηγούμενη στρώση να είναι ισχυρότερη από την επόμενη.

Σε περίπτωση εφαρμογής MARMOCRET Fine χρώματος διαφορετικού του λευκού, συνιστάται αστάρωμα με PL-PRIMER, το οποίο μειώνει την απορροφητικότητα του υποστρώματος, εξασφαλίζοντας έτσι ομοιόμορφο χρώμα σε όλη την επιφάνεια. Το υπόστρωμα μπορεί να είναι επιχρισμένη επιφάνεια ("χοντρό χέρι") ή και επιφάνεια σκυροδέματος ή τοιχοποιίας.

#### 2. Εφαρμογή

Το MARMOCRET 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.

### Κατανάλωση

Περίπου 1,40 kg/m<sup>2</sup>/mm.

Προτεινόμενο πάχος εφαρμογής: 2-5 mm.

### Συσκευασία

Σάκοι 25 kg.

# MARMOCRET Fine

## 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, CS II)**

**for external use**

**DoP No.: MARMOCRET FINE/1229-04**

**Reaction to fire:** Class A1

**Adhesion:** 0,4 N/mm<sup>2</sup> – **FP:** B

**Water absorption:** W<sub>c</sub>1

**Water vapour diffusion coeff.:** μ 13

**Thermal conductivity:** (λ<sub>10,dry</sub>) 0,47 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 – 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**