

# MARMOCRYL Fine

## Ακρυλικός, έτοιμος προς χρήση, εξαιρετικά υδαταπωθητικός σοβάς – Λεία επιφάνεια

### Ιδιότητες

Το MARMOCRYL Fine είναι ένας παστώδης, έτοιμος προς χρήση, λευκός ή έγχρωμος, ακρυλικός τελικός σοβάς. Διαθέτει αδρανές με ειδικά διαβαθμισμένη κοκκομετρία για τη διαμόρφωση λείας επιφάνειας.

- Χαρακτηρίζεται από άριστη πρόσφυση και υψηλή ελαστικότητα.
- Προσφέρει πλήρη υδαταπωθητικότητα κατά EN 1062-3.
- Παρέχει άριστη ικανότητα διαπνοής του δομικού στοιχείου.
- Καταργεί την ανάγκη βαφής των όψεων.
- Είναι ανθεκτικό στα αλκάλια, σύμφωνα με την DIN 18556.
- Δεν ρηγματώνει όπως ο κοινός σοβάς.
- Απλοποιεί και επιταχύνει τις εργασίες.
- Είναι κατάλληλο για εξωτερική και εσωτερική χρήση.

Πιστοποιημένος με τη σήμανση CE, σύμφωνα με το πρότυπο EN 15824:2017.

Το MARMOCRYL Fine έχει λάβει Περιβαλλοντική Δήλωση Προϊόντος (Environmental Product Declaration - EPD) κατόπιν αξιολόγησης των περιβαλλοντικών επιπτώσεων του κύκλου ζωής του. Αρ. καταχώρισης: S-P-09187, The International EPD® System.

### Πεδία εφαρμογής

Το MARMOCRYL Fine χρησιμοποιείται για την κατασκευή λευκών ή έγχρωμων υδαταπωθητικών επιχρισμάτων μικρού πάχους με λεία μορφή.

Εφαρμόζεται επάνω σε όλα τα οικοδομικά υλικά, όπως σοβάς, σκυρόδεμα, τσιμεντοσανίδες, γυψοσανίδες κ.λπ., σε εξωτερικούς και εσωτερικούς χώρους. Αντικαθιστά το «τελικό» χέρι του σοβά.

Λόγω της υψηλής ελαστικότητας και της άριστης πρόσφυσης που διαθέτει, είναι ιδανικό ως τελική επίστρωση στις κατασκευές για την εκ των υστέρων θερμομόνωση κτιρίων.

### Τεχνικά χαρακτηριστικά

Μορφή: παστώδης  
Αποχρώσεις: λευκό και επιλεγμένες αποχρώσεις (χρωματολόγιο ISOMAT COLOR SYSTEM)

Πυκνότητα:  $1,82 \pm 0,03$  kg/l

Υδρατμοπερατότητα: V2  
(EN ISO 7783-2, V2: Μεσαία  $0,14 \leq S_d < 1,4$ m)

Απορρόφηση νερού: W3  
(EN 1062-3, W3: Χαμηλή  $w < 0,1$  kg/m<sup>2</sup>h<sup>0,5</sup>)

Πρόσφυση: 0,4 MPa  
(EN 1542)

Θερμική αγωγιμότητα:  $\lambda = 0,7$  W/(m K)  
(EN 1745)

Αντίδραση στη φωτιά: Euroclass B-s2,d0  
(EN 13501-1)

Χρόνος στεγνώματος: 4-6 h (23°C και 50% R.H.)

Καθαρισμός των εργαλείων:

Τα εργαλεία πρέπει να καθαρίζονται με νερό, αμέσως μετά τη χρήση τους.

### Διαθέσιμοι Τύποι

Το MARMOCRYL Fine, ανάλογα με την κοκκομετρία του αδρανούς, διατίθεται στους παρακάτω τύπους:

Τύπος	Πάχος εφαρμογής
MARMOCRYL Fine 1 mm	~ 1 mm
MARMOCRYL Fine 1,5 mm	~ 1,5 mm
MARMOCRYL Fine 2 mm	~ 2 mm

### Κατανάλωση

Περίπου 1,8 kg/m<sup>2</sup>/mm.

# MARMOCRYL Fine

## Τρόπος χρήσης

### 1. Προετοιμασία υποστρώματος

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι στεγνό και απαλλαγμένο από σκόνες, λάδια, σαθρά υλικά κλπ. Ακολουθεί επάλειψη της επιφάνειας με το ακρυλικό αστάρι FLEX-PRIMER ή το σιλικονούχο ακρυλικό αστάρι ML-PRIMER. Λείες ή μη απορροφητικές επιφάνειες ασαρώνονται με PL-BOND. Μετά το στέγνωμα του ασταριού, γίνεται η εφαρμογή του MARMOCRYL Fine.

### 2. Εφαρμογή

Πριν από τη χρήση, αναδεύουμε καλά το υλικό. Η ανάδευση πρέπει να γίνεται με αργές κυκλικές κινήσεις, ώστε να αποφεύγουμε τη δημιουργία φυσαλίδων στη μάζα του υλικού. Το υλικό εφαρμόζεται με λεία, ανοξειδωτή μεταλλική σπάτουλα ή με τη χρήση μηχανής εκτόξευσης.

Όσο η στρώση του MARMOCRYL Fine είναι ακόμα νωπή (χρόνος αναμονής 5-15 λεπτά μετά την εφαρμογή), γίνεται το φινιρίσμα της επιφάνειας «πατητά» με πλαστική σπάτουλα. Ο ακριβής χρόνος τελικής κατεργασίας εξαρτάται από την απορροφητικότητα του υποστρώματος και τη θερμοκρασία περιβάλλοντος.

## Συσκευασία

Δοχεία 25 kg.

## Χρόνος ζωής - Αποθήκευση

18 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής, αποθηκευμένο στην αρχική, σφραγισμένη συσκευασία σε θερμοκρασίες μεταξύ +5°C και +35°C. Προστατέψτε το από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία και τον παγετό.

## Παρατηρήσεις

- Το φυσικό αδρανές που χρησιμοποιείται στο σοβά μπορεί να προκαλέσει μικρές διαφορές στην απόχρωση. Για τον λόγο αυτό και για να επιτευχθεί ομοιόμορφο χρωματικό αποτέλεσμα συστήνεται τα προϊόντα να προέρχονται από την ίδια παρτίδα παραγωγής ή να γίνεται ανάμιξη προϊόντων από διαφορετικές παρτίδες. Επιπλέον, η τελική απόχρωση ενδέχεται να επηρεαστεί από το υπόστρωμα, τη θερμοκρασία και την υγρασία του περιβάλλοντος.
- Η θερμοκρασία κατά τη διάρκεια της εφαρμογής πρέπει να κυμαίνεται μεταξύ +5°C και +35°C.
- Η φρεσκοεπιχρισμένη επιφάνεια πρέπει να προστατεύεται από τις υψηλές θερμοκρασίες, τη βροχή και τον παγετό.
- Συμβουλευθείτε τις οδηγίες ασφαλούς χρήσης και προφυλάξεων που αναγράφονται στη συσκευασία.

## Πτητικές Οργανικές Ενώσεις (ΠΟΕ)

Σύμφωνα με την Οδηγία 2004/42/ΕΚ (Παράρτημα II, πίνακας Α), η μέγιστη επιτρεπόμενη περιεκτικότητα σε ΠΟΕ για την υποκατηγορία προϊόντος γ, τύπος Υ είναι 40 g/l (2010) για έτοιμο προς χρήση προϊόν.

Το έτοιμο προς χρήση προϊόν MARMOCRYL Fine έχει μέγιστη περιεκτικότητα 40 g/l ΠΟΕ.

# MARMOCRYL Fine

CE

**ISOMAT S.A.**

17<sup>th</sup> km Thessaloniki – Ag. Athanasios  
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Greece

11

**EN 15824**

**External render based on organic binder**

DoP No.: MARMOCRYL-FINE/1403-02

**Water vapor permeability:** V2

**Water absorption:** W3

**Adhesion:** 0.4 MPa

**Durability:** NPD

**Thermal conductivity:**  $\lambda = 0.7 \text{ W/(m K)}$

**Reaction to fire:** Euroclass B-s2,d0

**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**