

# MARMOCRYL

## SILICONE-SILICATE Fine

**Έτοιμος προς χρήση, εξαιρετικά υδαταπωθητικός και υδρατμοπερατός σοβάς βάσεως υδρυάλου και σιλικόνης – Λεία επιφάνεια**

### Ιδιότητες

Το MARMOCRYL SILICONE-SILICATE Fine είναι ένας παστώδης, έτοιμος προς χρήση, λευκός ή έγχρωμος σοβάς, βάσεως υδρυάλου και ειδικών πρόσθετων σιλικόνης. Διαθέτει αδρανές με ειδικά διαβαθμισμένη κοκκομετρία για τη διαμόρφωση λείας επιφάνειας.

- Χαρακτηρίζεται από άριστη πρόσφυση και υψηλή ελαστικότητα.
- Προσφέρει πλήρη υδατοαπωθητικότητα κατά EN 1062-3.
- Διαθέτει εξαιρετική υδρατμοπερατότητα και παρέχει τη μέγιστη ικανότητα διαπνοής του δομικού στοιχείου.
- Καταργεί την ανάγκη βαφής των όψεων.
- Είναι ανθεκτικό στα αλκάλια, σύμφωνα με την DIN 18556.
- Ενισχυμένος με ίνες πολυπροπυλενίου, εξασφαλίζει αυξημένη προστασία από ρηγματώσεις.
- Απλοποιεί και επιταχύνει τις εργασίες.
- Αποτελεί μέρος των πιστοποιημένων συστημάτων εξωτερικής θερμομόνωσης ISOMAT THERMOSYSTEM.
- Κατάλληλο για εξωτερική και εσωτερική χρήση.

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

Το MARMOCRYL SILICONE-SILICATE Fine έχει λάβει Περιβαλλοντική Δήλωση Προϊόντος (Environmental Product Declaration - EPD) κατόπιν αξιολόγησης των περιβαλλοντικών επιπτώσεων του κύκλου ζωής του. Αρ. καταχώρισης: S-P-09189, The International EPD® System.

### Πεδία εφαρμογής

Το MARMOCRYL SILICONE-SILICATE 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 κτλ., σε εξωτερικούς και εσωτερικούς χώρους. Αντικαθιστά το «τελικό» χέρι του σοβά.

Χάρη στην υψηλή ελαστικότητα και την άριστη πρόσφυση 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 μέσω του συστήματος χρωματισμού ISOMAT COLOR SYSTEM |
| Πυκνότητα:           | 1,80 ± 0,03 kg/l                                                                     |
| Υδρατμοπερατότητα:   | V1<br>(EN ISO 7783-2, V1: Υψηλή Sd<0,14 m)                                           |
| Απορρόφηση νερού:    | W3<br>(EN 1062-3, W3: Χαμηλή w < 0,1 kg/m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> )            |
| Πρόσφυση:            | 0,4 MPa<br>(EN 1542)                                                                 |
| Θερμική αγωγιμότητα: | λ = 0,7 W/(m·K)<br>(EN 1745)                                                         |
| Αντίδραση στη φωτιά: | Euroclass A2-s1,d0<br>(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.

# MARMOCRYL

## SILICONE-SILICATE Fine

### Διαθέσιμοι Τύποι

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

| Τύπος                                   | Πάχος εφαρμογής |
|-----------------------------------------|-----------------|
| MARMOCRYL SILICONE-SILICATE Fine 1 mm   | ~ 1 mm          |
| MARMOCRYL SILICONE-SILICATE Fine 1,5 mm | ~ 1,5 mm        |
| MARMOCRYL SILICONE-SILICATE Fine 2 mm   | ~ 2 mm          |

### Κατανάλωση

Περίπου 1,8 kg/m<sup>2</sup>/mm πάχους σοβά.

### Τρόπος χρήσης

#### 1. Προετοιμασία υποστρώματος

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι στεγνό και απαλλαγμένο από σκόνες, λάδια, σαθρά υλικά κτλ. Ακολουθεί επάλειψη της επιφάνειας με το σιλικονούχο-ακρυλικό αστάρι ML-PRIMER.

Λείες ή μη απορροφητικές επιφάνειες ασταρώνονται με PL-BOND. Μετά το στέγνωμα του ασταριού, γίνεται η εφαρμογή του MARMOCRYL SILICONE-SILICATE 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 ανοξείδωτη μεταλλική σπάτουλα ή με τη χρήση μηχανής εκτόξευσης.

Όσο η στρώση του σοβά 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 του 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 συνιστάται 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.

# MARMOCRYL

## SILICONE-SILICATE Fine

### 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 SILICONE-SILICATE Fine έχει μέγιστη περιεκτικότητα 40 g/l ΠΟΕ.



#### ISOMAT S.A.

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

13

#### EN 15824

External render based on organic binder

DoP No.: MARMOCRYL SILICONE –  
SILICATE FINE / 1412-03

**Water vapor permeability:** V1

**Water absorption:** W3

**Adhesion:** 0.4 MPa

**Durability:** NPD

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

**Reaction to fire:** Euroclass A2-s1,d0

#### ISOMAT A.B.E.E.

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΔΟΜΙΚΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ, ΚΟΝΙΑΜΑΤΩΝ & ΧΡΩΜΑΤΩΝ

**Αθήνα:** Σπιθαρά 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**