

# MARMOCRYL FR Fine

**Έτοιμος προς χρήση ακρυλικός σοβάς με υψηλή αντίσταση στη φωτιά – Λεία επιφάνεια**

## Ιδιότητες

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

- Χαρακτηρίζεται από άριστη πρόσφυση και υψηλή ελαστικότητα.
- Προσφέρει υψηλή υδαταπωθητικότητα κατά EN 1062-3.
- Κατατάσσεται σε κλάση αντίδρασης στη φωτιά A2-s1,d0 κατά EN 13501-1.
- Παρέχει υψηλή 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 FR 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 FR Fine χρησιμοποιείται για την κατασκευή λευκών ή έγχρωμων υδαταπωθητικών επιχρισμάτων μικρού πάχους με λεία διακοσμητική υφή.

Εφαρμόζεται επάνω σε όλα τα οικοδομικά υλικά, όπως σοβάς, σκυρόδεμα, τιμμεντοσανίδες, γυψοσανίδες κλπ., σε εξωτερικές και εσωτερικές τοιχοποιίες. Αντικαθιστά το «τελικό» χέρι του σοβά και είναι ιδανικό για εφαρμογές όπου απαιτείται υψηλή αντίσταση στη φωτιά.

Χάρη στην υψηλή ελαστικότητα και την άριστη πρόσφυση που διαθέτει, είναι ιδανικό ως τελική στρώση σε συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης κατασκευών, όπως τα πιστοποιημένα συστήματα ISOMAT THERMOSYSTEM.

## Τεχνικά χαρακτηριστικά

Μορφή:	παστώδης
Αποχρώσεις:	λευκό και επιλεγμένες αποχρώσεις (χρωματολόγιο ISOMAT COLOR SYSTEM)
Πυκνότητα:	1,82 ± 0,05 kg/l
Υδατμοπερατότητα:	V2 (EN ISO 7783-2, V2: Μεσαία 0,14 ≤Sd<1,4m)
Απορρόφηση νερού:	W3 (EN 1062-3, W3: Χαμηλή w< 0,1 kg/m <sup>2</sup> h <sup>0.5</sup> )
Πρόσφυση:	> 1,0 MPa (EN 1542)
Θερμική αγωγιμότητα:	λ = 0,7 W/(m K) (EN 1745)
Αντίδραση στη φωτιά:	Euroclass A2-s1,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.

## Διαθέσιμος Τύπος

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

## Κατανάλωση

Περίπου 1,8 kg/m<sup>2</sup>/mm.

# MARMOCRYL FR Fine

## Τρόπος χρήσης

### 1. Προετοιμασία υποστρώματος

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι στεγνό και απαλλαγμένο από σκόνης, 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 ασταρώνονται με PL-BOND. Μετά το στέγνωμα του ασταριού, γίνεται η εφαρμογή του MARMOCRYL FR 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 FR Fine είναι ακόμα νωπή (χρόνος αναμονής 5-15 λεπτά μετά την εφαρμογή), τρίβεται «πατητά» με πλαστική σπάτουλα με κινήσεις οριζόντιες, κατακόρυφες ή κυκλικές, ανάλογα με την επιθυμητή τελική εμφάνιση της επιφάνειας. 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 στον σοβά μπορεί να προκαλέσει μικρές διαφορές στην απόχρωση. Για τον λόγο αυτόν 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.

## 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 FR Fine έχει μέγιστη περιεκτικότητα 40 g/l ΠΟΕ.

# MARMOCRYL FR Fine

CE

**ISOMAT S.A.**

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

21

**EN 15824**

**External render based on organic binder**

DoP No.: MARMOCRYL FR FINE/1442-01

**Water vapor permeability:** V2

**Water absorption:** W3

**Adhesion:** >1.0 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:** 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**