Τεχνικό Φυλλάδιο

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: EPD-IES-0009187, 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, τσιμεντοσανίδες, 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
Υδρατμοπερατότητα: (EN ISO 7783-2, V2: Μεσαία 0,14 ≤Sd<1,4m)	V2
Απορρόφηση νερού: (EN 1062-3, W3: Χαμηλή w< 0,1 kg/m^{2}h^{0,5})	W3
Πρόσφυση: (EN 1542)	≥ 1,0 MPa
Θερμική αγωγιμότητα: (EN 1745)	λ = 0,7 W/(m K)
Αντίδραση στη φωτιά: (EN 13501-1)	Euroclass A2-s1,d0
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^2/mm.

MARMOCRYL FR 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 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 ανοξείδωτη 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 ΙΙ, 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.

Τα τεχνικά δεδομένα και οι οδηγίες που περιλαμβάνονται σε αυτό το τεχνικό φυλλάδιο είναι αποτέλεσμα της γνώσης και της εμπειρίας από το τμήμα έρευνας και ανάπτυξης της εταιρείας, καθώς και από την εφαρμογή του προϊόντος στην πράξη. Οι συστάσεις και οι προτάσεις σχετικά με τη χρήση των υλικών γίνονται χωρίς εγγύηση, αφού οι εκάστοτε συνθήκες κατά την εφαρμογή τους είναι πέρα του ελέγχου της εταιρείας μας. Για τον λόγο αυτό είναι ευθύνη του χρήστη να βεβαιωθεί πως το υλικό είναι κατάλληλο για την προβλεπόμενη εφαρμογή και τις συνθήκες του έργου. Η έκδοση του παρόντος τεχνικού φυλλαδίου ακυρώνει κάθε άλλη προηγούμενη έκδοση για το ίδιο προϊόν. | Έκδοση: 21.05.2026

MARMOCRYL FR Fine

CE

ISOMAT S.A.
17th 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: λ = 0.7 W/(m K)

Reaction to fire: Euroclass A2-s1,d0

ISOMAT A.B.E.E.
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΔΟΜΙΚΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ, ΚΟΝΙΑΜΑΤΩΝ & ΧΡΩΜΑΤΩΝ
Αθήνα: 10ο χλμ. Αττικής Οδού προς Ελευσίνα (έξοδος 4), 19300 Ασπρόπυργος– **T** 210 5597600
Θεσσαλονίκη: 17ο χλμ. Θεσσαλονίκης - Αγ. Αθανασίου Τ.Θ. 1043, 570 03 Αγ. Αθανάσιος – **T** 2310 576 000
www.isomat.gr e-mail: info@isomat.gr

Τα τεχνικά δεδομένα και οι οδηγίες που περιλαμβάνονται σε αυτό το τεχνικό φυλλάδιο είναι αποτέλεσμα της γνώσης και της εμπειρίας από το τμήμα έρευνας και ανάπτυξης της εταιρείας, καθώς και από την εφαρμογή του προϊόντος στην πράξη. Οι συστάσεις και οι προτάσεις σχετικά με τη χρήση των υλικών γίνονται χωρίς εγγύηση, αφού οι εκάστοτε συνθήκες κατά την εφαρμογή τους είναι πέρα του ελέγχου της εταιρείας μας. Για τον λόγο αυτό είναι ευθύνη του χρήστη να βεβαιωθεί πως το υλικό είναι κατάλληλο για την προβλεπόμενη εφαρμογή και τις συνθήκες του έργου. Η έκδοση του παρόντος τεχνικού φυλλαδίου ακυρώνει κάθε άλλη προηγούμενη έκδοση για το ίδιο προϊόν. | Έκδοση: 21.05.2026