

Παστώδης, έτοιμος προς χρήση σοβάς, βάσεως υδρύαλου και σιλικόνης

Λεία επιφάνεια • Λευκός ή έγχρωμος • Υδαταπωθητικός

Ιδιότητες

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

- Χαρακτηρίζεται από άριστη πρόσφυση και υψηλή ελαστικότητα.
- Υδαταπωθητικότητα.
- Διαθέτει πάρα πολύ υψηλή 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.
- Δε ρηγματώνει όπως ο κοινός σοβάς.
- Απλοποιεί και επιταχύνει τις εργασίες.
- Κατάλληλο για εξωτερική και εσωτερική χρήση.

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

Πεδία εφαρμογής

Το MARMOCRYL 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 κλπ., 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 1024 επιλεγμένες (χρωματολόγιο ISOMAT COLOR SYSTEM)

Πυκνότητα:	1,80 ± 0,03 kg/lit
Υδρατμοπερατότητα:	V1 (EN ISO 7783-2, V1: Υψηλή Sd<0,14m)
Απορρόφηση νερού:	W2 (EN 1062-3, W2: Μεσαία 0,1<w< 0,5 kg/m ² h ^{0.5})
Πρόσφυση:	0,4 MPa (EN 1542)
Θερμική αγωγιμότητα:	λ = 0,7 W/(m · K) (EN 1745)
Αντίδραση στη φωτιά:	Euroclass C (EN 13501-1)
Χρόνος στεγνώματος:	4-6 h (23 °C και 50% R.H.)

Καθαρισμός των εργαλείων:
Τα εργαλεία πρέπει να καθαρίζονται, αμέσως μετά από τη χρήση τους, με νερό.

Διαθέσιμοι Τύποι

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

Τύπος	Πάχος εφαρμογής
MARMOCRYL SILICATE Fine 1 mm	περίπου 1 mm
MARMOCRYL SILICATE Fine 1,5 mm	περίπου 1,5 mm
MARMOCRYL SILICATE Fine 2 mm	περίπου 2 mm

Κατανάλωση

Περίπου 1,8 kg/m²/mm.

Τρόπος χρήσης

1. Υπόστρωμα

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι στεγνό και απαλλαγμένο από σκόνες, λάδια, σαθρά υλικά κλπ.

Ακολουθεί επάλειψη της επιφάνειας με το ειδικό σιλικονούχο αστάρι SILICONE-PRIMER. Λείες ή μη απορροφητικές επιφάνειες ασταρώνονται με PL-BOND. Μετά το στέγνωμα του ασταριού, γίνεται η εφαρμογή του MARMOCRYL 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 ανοξειδωτή λεία μεταλλική σπάτουλα ή με τη χρήση μηχανής εκτόξευσης.

Όσο η στρώση του MARMOCRYL SILICATE Fine είναι ακόμα νωπή, 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

12 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 το 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/EK (Παράρτημα II, πίνακας A), η μέγιστη επιτρεπόμενη περιεκτικότητα σε ΠΟΕ για την υποκατηγορία προϊόντος γ, τύπος Υ είναι 40g/l (2010) για έτοιμο προς χρήση προϊόν.

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

**ISOMAT S.A.**

17th 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 Silicate Fine/1412-01

Water vapour permeability: V1

Water absorption: W2

Adhesion: 0,4 MPa

Durability: NPD

Thermal conductivity: $\lambda = 0,7 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$

Reaction to fire: Euroclass C

ISOMAT A.B.E.E.

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΔΟΜΙΚΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ & ΚΟΝΙΑΜΑΤΩΝ

Θεσσαλονίκη: 17ο χλμ. Θεσσαλονίκης - Αγ. Αθανασίου

T.Θ. 1043, 570 03 Αγ. Αθανάσιος

Tηλ.: 2310 576 000 Fax: 2310 722 475

Αθήνα: 57ο χλμ. Ε.Ο. Αθηνών - Λαμίας, 320 11 Οινόφυτα

Tηλ.: 22620 56 406 Fax: 22620 31 644

www.isomat.net e-mail: info@isomat.net

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 την 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.

