

Σιλικονούχος, παστώδης, έτοιμος προς χρήση σοβάς Αδρή επιφάνεια • Λευκός ή έγχρωμος • Υδαταπωθητικός

Ιδιότητες

Το MARMOCRYL SILICONE Decor είναι ένας παστώδης, έτοιμος προς χρήση, λευκός ή έγχρωμος, σιλικονούχος ακρυλικός σοβάς. Διαθέτει αδρανές με ειδικά διαβαθμισμένη κοκκομετρία για τη διαμόρφωση αδρής διακοσμητικής επιφάνειας.

- Χαρακτηρίζεται από άριστη πρόσφυση και υψηλή ελαστικότητα.
- Παρέχει τη δυνατότητα διαμόρφωσης αδρών διακοσμητικών επιφανειών με διαφορετική υφή, ανάλογα με την τεχνοτροπία τριψιμάτων του.
- Προσφέρει πλήρη υδαταπωθητικότητα κατά EN 1062-3.
- Διαθέτει ιδιαίτερα υψηλή υδρατμοπερατότητα και παρέχει άριστη 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 SILICONE Decor χρησιμοποιείται για την κατασκευή λευκών ή έγχρωμων, υδαταπωθητικών επιχρισμάτων μικρού πάχους με αδρή διακοσμητική μορφή. Εφαρμόζεται επάνω σε όλα τα οικοδομικά υλικά, όπως σοβάς, σκυρόδεμα, τιμμεντοσανίδες, 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: W3
(EN 1062-3, W3: Χαμηλή w< 0,1 kg/m²h^{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 SILICONE Decor, ανάλογα με την κοκκομετρία του αδρανούς, διατίθεται στους παρακάτω τύπους:

Τύπος	Πάχος εφαρμογής
MARMOCRYL SILICONE Decor 2 mm	περίπου 2 mm
MARMOCRYL SILICONE Decor 3 mm	περίπου 3 mm

Κατανάλωση

Περίπου 1,6 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 SILICONE Decor.

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 SILICONE Decor είναι ακόμα νωπή (χρόνος αναμονής 5-20 λεπτά μετά το άπλωμά του), τρίβεται πατητά με πλαστικό ή ξύλινο τριβίδι 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 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 Α), 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 SILICONE Decor έχει μέγιστη περιεκτικότητα <40 g/l ΠΟΕ.



ISOMAT S.A.

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

11

EN 15824

External render based on organic binder

Water vapour permeability: V1

Water absorption: W3

Adhesion: 0,4 MPa

Durability: NPD

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

Reaction to fire: Euroclass C

ISOMAT A.B.E.E.

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΔΟΜΙΚΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ & ΚΟΝΙΑΜΑΤΩΝ

Θεσσαλονίκη: 17ο χλμ. Θεσσαλονίκης - Αγ. Αθανασίου
Τ.Θ. 1043, 570 03 Αγ. Αθανασίου

Τηλ.: 2310 576 000 Fax: 2310 722 475

Αθήνα: 57ο χλμ. Ε.Ο. Αθηνών - Λαμίας, 320 11 Οινόφυτα
Τηλ.: 22620 56 406 Fax: 22620 31 644

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

