

MARMOCRYL

SILICONE-SILICATE Decor

Έτοιμος προς χρήση, εξαιρετικά υδρατμοπερατός σοβάς βάσεως υδρούλου και σιλικόνης – Αδρή επιφάνεια

Ιδιότητες

Το MARMOCRYL SILICONE-SILICATE Decor είναι ένας παστώδης, έτοιμος προς χρήση, λευκός ή έγχρωμος σοβάς, βάσεως υδρούλου και ειδικών πρόσθετων σιλικόνης. 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 τριψίματός του.
- Υψηλή 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.
- Δεν 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 15824:2017.

Πεδία εφαρμογής

Το MARMOCRYL SILICONE-SILICATE 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, 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 (χρωματολόγιο ISOMAT COLOR SYSTEM)

Πυκνότητα: 1,80 ± 0,03 kg/l

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/m²h^{0,5})

Πρόσφυση: 0,4 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, αμέσως μετά τη χρήση τους, με νερό.

Διαθέσιμος Τύπος

Τύπος	Πάχος εφαρμογής
MARMOCRYL SILICONE-SILICATE Decor 2 mm	~ 2 mm

Κατανάλωση

Περίπου 1,6 kg/m²/mm πάχους σοβά.

Τρόπος χρήσης

1. Προετοιμασία υποστρώματος

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι στεγνό και απαλλαγμένο από σκόνης, λάδια, σαθρά υλικά κτλ.

Ακολουθεί επάλειψη της επιφάνειας με το ειδικό σιλικονούχο αστάρι SILICONE-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 SILICONE-SILICATE Decor.

MARMOCRYL

SILICONE-SILICATE 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 σοβά είναι ακόμα νωπή (χρόνος αναμονής 5-15 λεπτά μετά την εφαρμογή), τρίβεται πατητά με πλαστικό 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

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 συστήνεται τα προϊόντα να προέρχονται από την ίδια παρτίδα παραγωγής ή να γίνεται ανάμιξη προϊόντων από διαφορετικές παρτίδες. 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 40 g/l (2010) για έτοιμο προς χρήση προϊόν.

Το έτοιμο προς χρήση προϊόν MARMOCRYL SILICONE-SILICATE 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

13

EN 15824

External render based on organic binder

DoP No.: MARMOCRYL SILICONE-SILICATE
DECOR / 1413-03

Water vapor permeability: V1

Water absorption: W2

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

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.gr e-mail: info@isomat.gr