



SILICONE PLASTER

Σιλικονούχος, υδατοαπωθητικός σοβάς
τελικής στρώσης σε πάστα

DÉCOR FINE (μέγιστο μέγεθος κόκκων: 1,0 mm)

DÉCOR STANDARD (μέγιστο μέγεθος κόκκων: 1,3 mm)

GRAFIATO STANDARD (μέγιστο μέγεθος κόκκων: 1,3 mm)

ΧΡΗΣΗ

Το προϊόν είναι λευκός ή έγχρωμος, παστώδης, σιλικονούχος σοβάς, έτοιμος προς χρήση, σε όψη Decor ή Grafiato. Χρησιμοποιείται ως τελική στρώση πάνω σε υποστρώματα όπως σοβάδες, σε εμφανές σκυρόδεμα, σε γυψοσανίδες, τσιμεντοσανίδες, κ.α. Είναι κατάλληλος για εξωτερική και εσωτερική εφαρμογή.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Ομοιογενές, έτοιμο προς χρήση βιομηχανικό προϊόν, σταθερά υψηλής ποιότητας.
- Χαρακτηρίζεται από αυξημένη ταχύτητα εφαρμογής, είναι οικονομικό και παρέχει εξαιρετικά τελικά αποτελέσματα.
- Εξασφαλίζει υψηλή δύναμη συγκόλλησης και υψηλή ανθεκτικότητα στις καιρικές μεταβολές.
- Είναι ελαστικός και εξαλείφει τον κίνδυνο ρωγματώσεων.
- Δεν απαιτείται βάψιμο των σοβατισμένων επιφανειών.
- Είναι ιδανικός για τελική επίστρωση σε συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης.
- Συμμορφώνεται με: EAD 040083-00-0404, ETA 20/0778 – 20/0699 για τα συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης, BIOPANOPLY (EPS, WOOL) της MARMODOM, ως τελικός διακοσμητικός σοβάς.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

- Το υπόστρωμα πρέπει να είναι σταθερό στεγνό και καθαρό από κάθε είδους υπολείμματα (σοβάδες, σκόνες, μπιογιές, λάδια, κ.α.).
- Το προϊόν αναδεύεται πολύ καλά και εφαρμόζεται χρησιμοποιώντας λεία μεταλλική σπάτουλα. Το πάχος του στρώματος εφαρμογής κυμαίνεται από 1,0 mm έως 2,5 mm και εξαρτάται από την κοκκομετρία του προϊόντος και την αδρότητα του υποστρώματος.
- Για άριστα αποτελέσματα, τόσο η εφαρμογή του σοβά όσο και το φινίρισμα των σοβατισμένων επιφανειών πρέπει να γίνεται χωρίς ενδιάμεσες διακοπές και χωρίς την χρήση νερού διαβροχής.
- Το φινίρισμα γίνεται με σκληρό πλαστικό τριβίδι ή τριβίδι από «φελιζόλ».
- Η όψη Decor επιτυγχάνεται καλύτερα κάνοντας με το τριβίδι μικρές συνεχείς κυκλικές κινήσεις.
- Η όψη Grafiato επιτυγχάνεται καλύτερα με μεγάλες κυκλικές κινήσεις με το τριβίδι και στην συνέχεια με επιμήκεις κινήσεις στην επιθυμητή κατεύθυνση.
- Ο ακριβής χρόνος εφαρμογής και φινιρίσματος εξαρτάται από το υπόστρωμα και τις περιβαλλοντικές συνθήκες. Κατά την εφαρμογή και για μερικές ώρες μετά, θα πρέπει να αποφεύγονται ακραίες κλιματολογικές συνθήκες (όπως ισχυρός άνεμος, βροχή, σκόνη, άμεσο ηλιακό φως, κλπ.)
- Η θερμοκρασία εφαρμογής θα πρέπει να είναι μεταξύ + 5 °C και +35 °C.

ΣΥΣΤΑΣΗ

Μίγμα από ακρυλικές και σιλικονούχες ρητίνες υψηλής ελαστικότητας και αυστηρά επιλεγμένης κοκκομετρίας και ποιότητας θραυσμένο μάρμαρο, εμπλουτισμένο με ειδικά βελτιωτικά πρόσθετα.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Κατατάσσεται με βάση το εναρμονισμένο ευρωπαϊκό πρότυπο EN 15824:2017 ως: Οργανικό κονίαμα υδατικής βάσης, για εσωτερική και εξωτερική χρήση σε τοίχους, οροφές, κολώνες και διαχωριστικά.

Κοκκομετρία: DÉCOR FINE DÉCOR STANDARD GRAFIATO STANDARD	< 1,0 mm < 1,3 mm < 1,3 mm
pH	7,5-9,5
Πρόσφυση	1,55 N/mm ²
Πυκνότητα	1800 g/l ± 100 g/l
Θερμική αγωγιμότητα $\lambda_{(10, \text{dry})}$	0,52 W/m·K (πινακοποιημένη μέση τιμή, P=50%)
Απορρόφηση νερού	0,24 kg/(m ² ·h ^{0,5}) (W ₂ -μέση)
Υδρατμοπερατότητα	120 g/(m ² ·d) (V ₂ -μέση)
ΠΟΕ	< 40 g/l
Αντίδραση στη φωτιά	Class B-s2-d0

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

Για καλύτερης ποιότητας αποτελέσματα, πριν από την εφαρμογή του *Silicone Plaster* το υπόστρωμα θα πρέπει να προετοιμαστεί με το αστάρι *Bioprimer* στην ίδια απόχρωση με τον *Silicone Plaster*.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Από 1,5 kg/m² έως 3,5 kg/m², ανάλογα με την κοκκομετρία, τον τύπο του υποστρώματος και το απαιτούμενο φινίρισμα.

Κοκκομετρία:	Πάχος στρώσης:	Κατανάλωση:
DÉCOR FINE	~ 1,0 mm	~ 1,5 kg/mm
DÉCOR STANDARD	~ 1,3 mm	~ 2,2 kg/mm
GRAFIATO STANDARD	~ 1,3 mm	~ 2,2 kg/mm

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Σε δοχεία των 25 kg και 5 kg σε παλέτες.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής, σε άθικτη αρχική συσκευασία. Αποθηκευμένο σε σκιερό, ξηρό μέρος, προστατευμένο από υγρασία και παγετό.

ΥΠΕΝΘΥΜΙΣΗ

Παρά το γεγονός ότι οι προδιαγραφές και οι οδηγίες που εκτίθενται στο παρόν δελτίο συντάχθηκαν με βάση το μέγιστο των ικανοτήτων, των γνώσεων και της εμπειρίας μας, θα πρέπει να εκλαμβάνονται ως ενδεικτικά αποτελέσματα και απαιτούν επαλήθευση μετά από πολλές εφαρμογές. Οι χρήστες στους οποίους απευθύνεται αυτό το προϊόν πρέπει να επαληθεύουν την καταλληλότητά του για την προτιθέμενη εφαρμογή. Την ευθύνη για κάθε αποτέλεσμα της χρήσης του προϊόντος φέρει ο τελικός χρήστης.