



BIOPLASTER

ακρυλικός, αδιάβροχος, διακοσμητικός σοβάς

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

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

DÉCOR THICK (μέγιστο μέγεθος κόκκων: 1,5 mm)

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

GRAFIATO ROUGH (μέγιστο μέγεθος κόκκων: 2,4 mm)

ΧΡΗΣΗ

Το προϊόν είναι λευκός ή έγχρωμος, παστώδης, ακρυλικός 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 .
- Οι BIOPLASTER DECOR FINE / STANDARD και BIOPLASTER GRAFIATO STANDARD / ROUGH συμμορφώνονται με: EAD 040083-00-0404, ETA 20/0778 – 20/0699 – 19/0472, για τα συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης BIOPANOPLY (EPS, XPS, WOOL) της MARMODOM ως τελικός διακοσμητικός σοβάς.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

- Το υπόστρωμα πρέπει να είναι σταθερό στεγνό και καθαρό από κάθε είδους υπολείμματα (σοβάδες, σκόνες, μπογιές, 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 ακρυλικό γαλάκτωμα 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	< 1,0 mm
DÉCOR STANDARD	< 1,3 mm
DÉCOR THICK	< 1,5 mm
GRAFIATO STANDARD	< 1,3 mm
GRAFIATO ROUGH	< 2,4 mm
pH	7,5-9,5
Πρόσφυση	1,3 N/mm ²
Πυκνότητα	1800 g/l ±100 g/l
Θερμική αγωγιμότητα λ _(10, dry)	0,65 W/m.K (Μέση πινακοποιημένη τιμή, P=50%)
Απορρόφηση νερού	0,35 kg/(m ² .h ^{0,5}) (W ₂ -μέση)
Υδρατμοπερατότητα	442 g/(m ² .d) (V ₁ -υψηλή)
ΠΟΕ	< 40 g/l
Αντίδραση στη φωτιά	Κλάση B-s2-d0

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

Για καλύτερης ποιότητας αποτελέσματα, πριν από την εφαρμογή του BIOPLASTER, το υπόστρωμα θα πρέπει να προετοιμαστεί με το αστάρι BIOPRIMER στην ίδια απόχρωση με τον BIOPLASTER.

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
DÉCOR THICK	~ 1,5 mm	~ 2,5 kg/mm
GRAFIATO STANDARD	~ 1,3 mm	~ 2,2 kg/mm
GRAFIATO ROUGH	~ 2,4 mm	~ 3,5 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.