CRAFTED BY NATURE
matterra
UNIQUE SURFACES

ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ 04

TERRA

1. ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΚΑΙ ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Διακοσμητικό φινίρισμα τοίχων για εξωτερικούς και εσωτερικούς χώρους, με βάση ρητίνες σιλοξάνης. Το TERRA έχει ευχάριστη, κοκκώδη όψη παλαίωσης, η οποία δημιουργεί φυσικά εφέ φωτοσκίασης που θυμίζουν τη γοητεία προσόψεων επενδεδυμένων με εκλεκτούς σοβάδες του παρελθόντος.
ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ:
• Υψηλή διαπνοή (δείκτης διαπερατότητας υδρατμών πολύ κοντά σε αυτόν του ασβέστη).
• Πολύ υψηλή υδατοαπωθητικότητα (προστασία από βροχή υπό πίεση/ανεμοβρόχι).
• Αυτοκαθαριζόμενη επιφάνεια: η ιδιαίτερα υδατοαπωθητική μικροδομή της επιφάνειας ελαχιστοποιεί την επιφάνεια επαφής νερού και ρύπων και διευκολύνει την απομάκρυνσή τους.
• Αντοχή στην ανάπτυξη άλγης, σημαντική σε συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης για την αποφυγή αντιαισθητικού μαυρίσματος.
• Εξαιρετική σταθερότητα χρώματος έναντι της υπεριώδους ακτινοβολίας (UV) και των καιρικών συνθηκών.

Χάρη στα χαρακτηριστικά του, το TERRA χρησιμοποιείται στις κατασκευές για την προστασία και διακόσμηση εξωτερικών και εσωτερικών επιφανειών τοίχων νέων και παλαιών κτιρίων, σε ορυκτά και συνθετικά υποστρώματα (ή μικτά σε ορισμένες αποκαταστάσεις) και ειδικότερα σε συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης, όπου εξασφαλίζει άριστη προστασία.

2. ΣΥΝΘΕΣΗ

Το TERRA είναι προϊόν σε μορφή πάστας, με βάση γαλάκτωμα στυρενίου-ακρυλικού, χρωστικές ανθεκτικές στο φως και στους ατμοσφαιρικούς παράγοντες και ειδικά πρόσθετα.

3. ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Κατάλληλα είναι λεπτά κονιάματα με βάση ασβέστη ή/και τσιμέντο, ασβεστοτσιμεντοκονιάματα, καθώς και ορυκτά ή συνθετικά χρώματα και επιστρώσεις, εφόσον είναι απολύτως στεγνά και συνεκτικά. Σε απορροφητικά υποστρώματα εφαρμόστε μία στρώση κατάλληλου ασταριού. Μετά από 12 ώρες εφαρμόστε ως υπόστρωμα μία στρώση PRIMER S στην επιλεγμένη απόχρωση, με αραίωση 20% νερό. Μετά από ακόμη 12 ώρες εφαρμόστε την πρώτη στρώση TERRA στην επιφάνεια με ανοξείδωτη σπάτουλα. Μετά από 12 ώρες εφαρμόστε την δεύτερη στρώση TERRA σε όλη την επιφάνεια, περιμένετε λίγα λεπτά (ανάλογα τις καιρικές συνθήκες) και "σιδερώστε" με τη σπάτουλα την επιφάνεια . Σε περιπτώσεις διαφορετικών επιφανειών, ενημερωθείτε κατάλληλα από το τεχνικό τμήμα της εταιρείας για τη χρήση του κατάλληλου ασταριού. Μην εφαρμόζετε σε υποστρώματα όπου έχει διαπιστωθεί ανερχόμενη υγρασία ή διείσδυση νερού.

4. ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Τεχνικά στοιχεία	
Ειδικό βάρος	1,413 kg/L ± 5%
Κοκκομετρία	0,4 mm
Ιξώδες	180.000 cps ± 10% (R7, RPM10 - 25°C)
Χρόνος στεγνώματος	Στην αφή: περ. 4 ώρες στους 20°C και σχετική υγρασία <60%. Σε βάθος: περ. 48 ώρες στους 20°C και σχετική υγρασία <60%.
Θερμοκρασία εφαρμογής	5°C έως 30°C
Απόδοση	2 - 2,5 m²/L (εφαρμογή μίας στρώσης)
Χρωματισμός	Οι αποχρώσεις μπορούν επίσης να επιτευχθούν με το σύστημα χρωματισμού.
Συσκευασία	Δοχεία πολυαιθυλενίου 5 kg και 20 kg
Εφαρμογή	Πινέλο
Αποθήκευση	24 μήνες σε άθικτες συσκευασίες, προστατευμένες από μεταβολές θερμοκρασίας.

Τεχνικά στοιχεία	
Κωδικός HS	32091000

5. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Διακόσμηση και προστασία εξωτερικών επιφανειών με διακοσμητικό φινίρισμα τοίχων με βάση σιλοξάνη, τύπου TERRA, αποτελούμενο από ρητίνη σιλοξάνης, επιλεγμένα αδρανή, χρωστικές ανθεκτικές στο φως και στους ατμοσφαιρικούς παράγοντες και ειδικά πρόσθετα. Η διαδικασία απαιτεί προηγούμενη σταθεροποιητική επεξεργασία ανάλογα την επιφάνεια και τις οδηγίες της εταιρείας, ακολουθεί εφαρμογή δύο στρώσεων Terra, στην απόχρωση που θα επιλεγεί από τον επιβλέποντα του έργου. Η τιμή περιλαμβάνει υλικό και εφαρμογή, χωρίς ικριώματα, ανά m²: €.....

Σημείωση

Τα παραπάνω στοιχεία ενδέχεται να τροποποιηθούν. Δεν αναλαμβάνεται ευθύνη για αρνητικά αποτελέσματα που οφείλονται σε εφαρμογές οι οποίες πραγματοποιούνται εκτός ελέγχου του παραγωγού ή σε παράγοντες που δεν σχετίζονται με την ποιότητα του προϊόντος.

Παράγεται για την ISOPAINT
Κύρια εμπορική ταυτότητα: MATTERRA - Crafted by Nature / Unique Surfaces

ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ 04 - TERRA