

ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ

ΦΥΣΙΚΗ ΒΑΦΗ με κουρασάνι - LavaPaint

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Το **LavaPaint** είναι βιοκλιματική ανόργανη, φυσική βαφή, βασισμένη στο κεραμάλευρο, το κουρασάνι και τη θηραϊκή γη, ενώ περιέχει αδρανή υλικά, ειδικά επιλεγμένα, χωρίς καμία χημική επεξεργασία. Δημιουργεί μια ιδιαίτερη αισθητική με “νερά” και υφή που διαμορφώνονται από τον εφαρμοστή με τη χρήση σπάτουλας. Η ειδική του σύσταση το κάνει να έχει εξαιρετική διαπνοή εξασφαλίζοντας στεγνή επιφάνεια και διατηρώντας την ατμόσφαιρα του χώρου υγιεινή και ευχάριστη. Όλες οι ιδιότητες του **LavaPaint** προέρχονται από τις ιδιότητες των φυσικών ορυκτών πρώτων υλών καθώς δεν περιέχονται χημικά πρόσθετα, πλαστικοποιητές, φιλομογόνα και συντηρητικά. Είναι εξαιρετικά ανθεκτικό και προστατεύει την επιφάνεια από τις δυσμενείς καιρικές συνθήκες και την UV ακτινοβολία. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί τόσο εξωτερικά όσο και εσωτερικά δίνοντας μια εξαιρετικά ανθεκτική αλλά ταυτόχρονα ελαστική και αδιάβροχη επιφάνεια.

Όλες οι αποχρώσεις παράγονται από κεραμάλευρο και φυσικές ανόργανες χρωστικές, φιλικές προς το περιβάλλον και τον χρήστη.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το **LavaPaint** είναι ειδικά σχεδιασμένο για ανόργανες επιφάνειες όπως προσόψεις, εμφανή μεπετά, κολώνες, τοίχους κλπ. και είναι διαθέσιμο σε αποχρώσεις οπότε αποφεύγουμε το κόστος του βαψίματος.

ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

Προετοιμασία επιφάνειας

Το **LavaPaint**, εφαρμόζεται επάνω σε σοβά, σκυρόδεμα, τσιμεντοσανίδες, γυψοσανίδες κλπ. Το υπόστρωμα πρέπει να είναι στεγνό και

απαλλαγμένο από σκόνες, λάδια, σαθρά υλικά κλπ. Για κάθε εφαρμογή εφαρμόζουμε αρχικά το χαλαζιακό αστάρι πρόσφυσης **LavaContact**.

Χρωματισμός Βαφής

Το **LavaPaint Coloring Powder** είναι η χρωστική σκόνη για τον χρωματισμό του **LavaPaint**. Μια δόση (ένα δοχείο) χρωστικής αναλογεί σε 10 κιλά **LavaPaint**. Η ανάμιξη γίνεται χωρίς την προσθήκη νερού έως ότου το **LavaPaint** αποκτήσει έναν ομοιογενές χρωματισμό. Δεν προτείνεται η επί μέρους ανάμιξη των υλικών, λόγω πιθανότητας διαφοροποίησης της τελικής απόχρωσης.

Εφαρμογή

Αδειάζουμε τη σκόνη (10kg) σε καθαρό δοχείο με νερό και αναδεύουμε για 5-10 λεπτά με δράπανο χαμηλών στροφών μέχρι να δημιουργηθεί μία ομοιογενής, συνεκτική πάστα χωρίς σβώλους ρυθμίζοντας την επιθυμητή εργασιμότητα με αργή και σταδιακή προσθήκη καθαρού νερού. Το **LavaPaint** εφαρμόζεται με λεία, ανοξειδωτη μεταλλική σπάτουλα ή με μυστρί και κατόπιν τρίβεται με τριβείο μαρμαροσοβά ή πλαστική σπάτουλα εξομάλυνσης επιφανειών. Μετά από 1-2 ημέρες, και αφού στεγνώσει πλήρως το **LavaPaint**, εφαρμόζεται μέχρι κορεσμού με ρολό το αστάρι **LavaDrops Penetrate** σε 2-3 στρώσεις για τη πλήρη αδιαβροχοποίηση της επιφάνειας.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Η κατανάλωση είναι περίπου 2 kg/m² και ανάλογα με το πάχος εφαρμογής.

ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ

Να μην εφαρμόζεται το προϊόν όταν η θερμοκρασία περιβάλλοντος ή/και η θερμοκρασία του υποστρώματος είναι κάτω των 5°C ή άνω των 35°C. Να μην εφαρμόζεται σε χώρους με μόνιμη και συνεχή υγρασία όπως μπάνια, σάουνες κλπ.

ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ

ΦΥΣΙΚΗ ΒΑΦΗ με κουρασάνι - LavaPaint

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Μετά από κάθε χρήση, καθαρίζουμε τα εργαλεία μόνο με νερό.

ΠΡΟΦΥΛΑΞΗ

Σε περίπτωση κατάποσης ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή, δείχνοντας το δοχείο ή την ετικέτα.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Μπορεί να αποθηκευτεί σε χώρους προστατευόμενους από τον παγετό τη ζέστη και τον ήλιο για τουλάχιστον 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής.

Τεχνικά χαρακτηριστικά:

Κοκκομετρική διαβάθμιση	0 έως 1,5 mm	Αντοχή σε θλίψη μετά από 28 ημέρες (EN 1015-11)	14,7 N/mm ²
Κατανάλωση	2 kg/m ²	Συνεκτικότητα (EN 1015-3)	170 mm
Θερμοκρασία εφαρμογής	5 °C έως 35 °C	Πυκνότητα νωπού (EN 1015-6)	1,65 g/cm ³
Χρόνος στεγνώματος	1-2 ώρες, αναλόγως του υποστρώματος της θερμοκρασίες και υγρασίας.	Πυκνότητα ξηρού (EN 1510-10)	1,48 g/cm ³
Χρώμα	>50 αποχρώσεις	Θερμική αγωγιμότητα (EN 1745)	0,52 W/(m*K)
Αντίδραση σε φωτιά	Euroclass A1. 96/603/EK	Συντελεστής Θερμικής Αγωγιμότητας λ _{10,dry} [πίνακας A.12, EN 1745], (W/mK)	P=50% fractiles (P):0,52 P=90% fractiles (P): 0,56
Χλωριούχα άλατα	< 0,02%	Αντοχή σε πρόσφυση μετά από 28 ημέρες (EN 1015-12)	1.60 N/mm ²
Συντελεστής τριχοειδούς υδαταπορρόφησης EN 1015-18	W<0,1 kg/m ² .min ^{0.5}		

