

ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ

LAVAPAINΤ ΦΥΣΙΚΗ ΒΑΦΗ με κουρασάνι

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, φιλομόνα και συντηρητικά. Είναι εξαιρετικά ανθεκτικό και προστατεύει την επιφάνεια από τις δυσμενείς καιρικές συνθήκες και την UV ακτινοβολία. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί όσο 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.

Κατατάσσεται στην κατηγορία GP: CSIV/W2 κατά EN 998-1.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το **LavaPaint** είναι ειδικά σχεδιασμένο για ανόργανες επιφάνειες όπως προσόψεις, εμφάνη μπετά, 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. Σε περίπτωση που έχουμε γυψοσανίδα, εφαρμόζουμε πρώτα το **Lavapaint Micro Primer** μικρονιζέ αστάρι. 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

Περίπου 2 kg/m² και ανάλογα με το πάχος εφαρμογής.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Τα εργαλεία καθαρίζονται με νερό, αμέσως μετά τη χρήση τους.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Το προϊόν διατηρείται για 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής, εφόσον παραμένει στο αρχικό, σφραγισμένο δοχείο, προστατευμένο από την απευθείας ηλιακή ακτινοβολία, τη ζέστη, και τον παγετό.

ΠΡΟΦΥΛΑΞΗ

Διαβάστε προσεκτικά την ετικέτα του προϊόντος πριν τη χρήση. Λεπτομερείς οδηγίες σχετικά με τους κινδύνους και την ασφάλεια παρέχονται στο Δελτίο

ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ

LAVARAINT ΦΥΣΙΚΗ ΒΑΦΗ με κουρασάνι

Δεδομένων Ασφαλείας, το οποίο είναι διαθέσιμο
κατόπιν αιτήματος.

Τεχνικά χαρακτηριστικά (Συνθήκες μετρήσεων 23°C και 50% R.H.):


Μορφή	Τσιμεντοειδής κονία	Χρόνος στεγνώματος	1-2 ώρες, αναλόγως του υποστρώματος της θερμοκρασίας και υγρασίας.
Χρώμα	>50 αποχρώσεις	Χλωριούχα άλατα	< 0,02%
Θερμοκρασία εφαρμογής	από 5 °C έως 35 °C	Αντοχή σε θλίψη	14,7 N/mm ²
Κατανάλωση	2 kg /m ²	Πρόσφυση 28 ημερών	1,6 N/mm ²
Κοκκομετρική διαβάθμιση	0 έως 1,5 mm	Τριχοειδής απορρόφηση νερού	≤ 0,1 kg/m ² min ^{0,5}
Ξηρή φαινόμενη πυκνότητα	1480 Kg/m ³	Συντελεστής διάχυσης υδρατμών (μ)	10
Φαινόμενη πυκνότητα νωπού κονιάματος	1650 Kg/m ³	Συντελεστής θερμικής αγωγιμότητας (λ _{10,dry})	0,52 W/(m.K)
Συνεκτικότητα	170 mm	Αντίδραση στη φωτιά	Class A1

ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ

LAVAPAINT ΦΥΣΙΚΗ ΒΑΦΗ με κουρασάνι

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Οι τεχνικές πληροφορίες και οι οδηγίες του παρόντος φυλλαδίου που αναφέρονται στην εφαρμογή και στην τελική χρήση των προϊόντων της ΠΡΟΛΑΤ βασίζονται στη μέχρι του παρόντος τεχνογνωσία και εμπειρία της εταιρείας για τα προϊόντα και παρέχονται με καλή πίστη εφόσον αυτά αποθηκεύονται, χρησιμοποιούνται και εφαρμόζονται σύμφωνα με τις υποδείξεις της ΠΡΟΛΑΤ. Λόγω της αδυναμίας άμεσου ελέγχου από εμάς των συνθηκών που επικρατούν στο εργοστάσιο αλλά και της διαδικασίας εφαρμογής του προϊόντος, η εταιρεία δεν παρέχει καμία εγγύηση σχετικά με την καταλληλότητα των προϊόντων της για συγκεκριμένο σκοπό αλλά και δε φέρει καμιά νομική ευθύνη η οποία να βασίζεται στις αναγραφόμενες πληροφορίες του παρόντος φυλλαδίου, σε γραπτές ή προφορικές ή άλλης μορφής παρεχόμενες υποδείξεις και οδηγίες. Οι χρήστες των προϊόντων συνίσταται να ελέγχουν με μια μικρή δοκιμή την καταλληλότητα των προϊόντων για την εκάστοτε εφαρμογή και σκοπιμότητα χρήσης. Η εταιρεία έχει το δικαίωμα να τροποποιήσει τις ιδιότητες των προϊόντων της χωρίς προηγούμενη ενημέρωση.


20
PROLAT S.A. Production of Minerals and Mortars Afroditis 50 - P. Faliro, PC:175 61, Greece DoP No: 021-PROLAT-CPR
EN 998-1:2016 LAVAPAINT General purpose rendering mortar (GP) for external and internal use
Reaction to fire: Class A1 Adhesion: $\geq 1.6 \text{ N/mm}^2$ – FP:B Water absorption: W2 Water vapor diffusion coeff.: $\mu: 10$ Thermal conductivity: ($\lambda_{10, \text{dry}}$) 0.52 W/mK (tab. value Durability (against freeze/thaw): NPD Dangerous substances: See SDS