

ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ

LAVACRYL SILICATE PLASTER ΣΟΒΑΣ ΥΔΡΥΑΛΟΥ ΣΕ ΠΑΣΤΑ

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Το **LavaCryl Silicate Plaster** είναι παστώδης σοβάς υδρυάλου με άριστη διαπνοή ώστε να μην εγκλωβίζεται η υγρασία στο εσωτερικό της τοιχοποιίας. Είναι βασισμένος σε νέας γενιάς υδατική διασπορά σταθεροποιημένου πυριτικού καλίου και έχει πλήρη συμβατότητα για εφαρμογές σε κτίρια ιστορικής ή αρχιτεκτονικής αξίας. Έχει υψηλότερη διαπνοή και ταυτόχρονα εξαιρετική αδιαβροχοποίηση, υδατοαποθητικότητα και ελαστικότητα.

Το **LavaCryl Silicate Plaster** αντιδρά και δημιουργεί χημικό δεσμό με το υπόστρωμα εξασφαλίζοντας άριστη πρόσφυση, ενώ η ανόργανη ορυκτή του φύση το κάνει απρόσβλητο από τη UV ακτινοβολία διατηρώντας τις αποχρώσεις του αναλλοίωτες στο πέρασμα του χρόνου. Είναι εύκολο στη χρήση και διατηρεί την εξαιρετική του εργασιμότητα για αρκετό χρόνο δίνοντας στον εφαρμοστή την ευκαιρία να διορθώσει την επεξεργασμένη επιφάνεια αλλά και τυχόν λάθη που έγιναν κατά την εφαρμογή. Διατίθεται σε λευκό ενώ μπορεί να χρωματιστεί σε χιλιάδες κατάλληλες για συστήματα υδρυάλου αποχρώσεις του (LavaColor System) και υπόλοιπων διεθνών συστημάτων χρωματισμού (NCS, RAL κλπ).

Κατατάσσεται ως επίχρισμα με βάση οργανικά συνδετικά κατά EN 15824.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το **LavaCryl Silicate Plaster** είναι ειδικά σχεδιασμένο για προσόψεις κτηρίων και εφαρμόζεται σε επιφάνειες όπως εξωτερική θερμομόνωση, αντρηγματοειδή συστήματα αλλά και σε εφαρμογές κλασικής δόμησης (νέα κατασκευή, επισκευή κλπ) αντικαθιστώντας τον κλασικό τελικό σοβά μαρμαροκονίας. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί τόσο εξωτερικά όσο και εσωτερικά μια και η ειδική του σύσταση χωρίς αμμωνία, συντηρητικά δοχείου και επικίνδυνες ουσίες όπως βαριά μέταλλα, ελεύθερη φορμαλδεΐδη, και αρωματικούς υδρογονάνθρακες

το κάνει ιδανικό για εφαρμογή και σε όλους τους εσωτερικούς κατοικήσιμους ή επαγγελματικούς χώρους. Στη λεπτότερη κοκκομετρία του των 1,0 mm μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί για επίτευξη τόσο λείας, με ενιαίο χρώμα, επιφάνειας αλλά και ως σοβάς ελεύθερης σχεδίασης για πληθώρα τεχνотροπιών.

ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

Προετοιμασία επιφάνειας

Το **LavaCryl Silicate Plaster**, εφαρμόζεται επάνω σε σοβά, σκυρόδεμα,τσιμεντοσανίδες, γυψοσανίδες κλπ. Το υπόστρωμα πρέπει να είναι στεγνό και απαλλαγμένο από σκόνες, λάδια, σαθρά υλικά κλπ. Για εφαρμογή πάνω σε λεία υποστρώματα εφαρμόζουμε χαλαζιακό αστάρι **LavaContact**. Εφαρμόζουμε το **LavaCryl Silicate Plaster** αφού το αστάρι ή το ενδιάμεσο κονίαμα του υποστρώματος έχει στεγνώσει πλήρως.

Εφαρμογή

Πριν τη χρήση απαιτείται καλή ανάδευση με αναμικτήρα χειρός. Το **LavaCryl Silicate Plaster** εφαρμόζεται με λεία, ανοξείδωτη μεταλλική σπάτουλα ή με τη χρήση μηχανής εκτόξευσης σε πάχος ίσο με το μέγεθος της κοκκομετρίας ή της επιθυμητής τεχνотροπίας. Πριν η επιφάνεια στεγνώσει και ενώ είναι ακόμα νωπή (ανάλογα με το υπόστρωμα και την θερμοκρασία υπολογίζουμε 10-20 λεπτά μετά την εφαρμογή) δίνεται η τελική υφή στην επιφάνεια με χρήση λείας πλαστικής σπάτουλας.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Η κατανάλωση είναι ανάλογη της κοκκομετρίας:

- **Lavacryl 1,0 mm**
~1,8 kg/m²/mm
- **Lavacryl 1,2 mm**
2,1 kg/m²/mm
- **Lavacryl 1,5mm**
2,3 kg/m²/mm

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

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

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ

LAVACRYL SILICATE PLASTER ΣΟΒΑΣ ΥΔΡΥΑΛΟΥ ΣΕ ΠΑΣΤΑ

Διατηρείται στη αρχική σφραγισμένη συσκευασία σε ξηρούς και σκιερούς χώρους, για τουλάχιστον 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής.

Δεδομένων Ασφαλείας, το οποίο είναι διαθέσιμο κατόπιν αιτήματος.

ΠΡΟΦΥΛΑΞΗ

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

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

Μορφή	Παστώδης σοβάς	Αντοχή πρόσφυσης	0,4 MPa
Πυκνότητα	1.7-1.9 g/cm ³	Υδρατμοπερατότητα	V1: Υψηλή S _D < 0,14 m
Θερμοκρασία εφαρμογής	από 5 °C έως 35 °C	Απορρόφηση νερού	W2: Μεσαία 0,5 ≤ w < 0,1 kg/m ² ·h ^{0,5}
Κατανάλωση	- Lavacryl 1,0mm ~1,8 kg/m²/mm - Lavacryl 1,2 mm 2,1 kg/m²/mm - Lavacryl 1,5mm 2,3 kg/m²/mm	Συντελεστής θερμικής αγωγιμότητας (λ10,dry)	0,9W/(m.K)
Χρόνος στεγνώματος	4-6 hr	Αντίδραση στη φωτιά	Euroclass A2-s1, d0



ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ

LAVACRYL SILICATE PLASTER ΣΟΒΑΣ ΥΔΡΥΑΛΟΥ ΣΕ ΠΑΣΤΑ

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 εργοτάξιο 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 καμία 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.

	
24	
PROLAT S.A. Production of Minerals and Mortars Afroditi 50 - P. Faliro, PC:175 61, Greece DoP No: 045-PROLAT-CPR	
EN 15824:2017 LAVACRYL SILICATE PLASTER External renders and internal plasters based on organic binders	
Water vapour permeability: V1 Water absorption: W2 Adhesion: 0,4 MPa Durability: NPD Thermal conductivity: $\lambda = 0,9 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ Durability (against freeze/thaw): NPD Reaction to fire: Euroclass A2-s1, d0 Dangerous substances: According to paragraph 4.8	