

ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ

LAVACRYL Silicate Plaster ΣΟΒΑΣ ΥΔΡΥΑΛΟΥ ΣΕ ΠΑΣΤΑ

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Το **LavaCryl Silicate Plaster** είναι, ειδικός 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).

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το **LavaCryl Silicate Plaster** είναι ειδικά σχεδιασμένο για προσόψεις κτηρίων και εφαρμόζεται σε επιφάνειες όπως εξωτερική θερμομόνωση, αντιρρηγματικά συστήματα αλλά και σε εφαρμογές κλασικής δόμηση (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 0,6 mm μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί για επίτευξη τόσο λείας ,με ενιαίο χρώμα, επιφάνειας αλλά και ως σοβάς ελεύθερης σχεδίασης για πληθώρα τεχντροπιών.

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, σε αργές στροφές. 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 τεχντροπίας. 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 και φαίνεται στον παρακάτω πίνακα:

Περιγραφή	Κατανάλωση
LavaCryl Silicate Plaster 0,6mm	1,5 kg/m ²
LavaCryl Silicate Plaster 1,0 mm	1,8 kg/m ²
LavaCryl Silicate Plaster 1,5mm	2.3 kg/m ²

ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ

LAVACRYL Silicate Plaster ΣΟΒΑΣ ΥΔΡΥΑΛΟΥ ΣΕ ΠΑΣΤΑ

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.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

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

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

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

ΠΡΟΦΥΛΑΞΗ

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

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

Μορφή	Παστώδης σοβάς	Απορρόφηση νερού (w): (EN 1062-3)	W2, μέτρια (0,1<w<0.5 kg/m ² *h ^{0.5})
Κατανάλωση	~1,8 kg/m ² /mm πάχους	Υδρατμοπερατότητα: (EN ISO 7783-2)	V1 Υψηλή S _d ≤0.14 m
Πυκνότητα: (EN ISO 2811)	1.7-1.9 gr/cm ³	Θερμική αγωγιμότητα (DIN 4108)	0,7 W / (m * K)
Θερμοκρασία εφαρμογής:	5 °C έως 35 °C	Αντίδραση στη φωτιά: (EN 13501-1)	Euroclass B-s2,d0
Χρόνος στεγνώματος:	Επιφανειακά: 4-6 hr Βαφή/Επικάλυψη: 24hr	Πρόσφυση (EN 1542)	≥0,4 MPa

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
ΔΟΧΕΙΟ 25Kg

