

ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ

LAVACRYL HYBRID PLASTER ΥΒΡΙΔΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΚΟΣ ΣΟΒΑΣ ΣΕ ΠΑΣΤΑ

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Υβριδικός, οργανικός, παστώδης σοβάς βασισμένος σε νέας γενιάς υβριδική τεχνολογία γαλακτωμάτων ακρυλικών και πολυουρεθανικών πολυμερών που προσφέρουν εξαιρετική αδιαβροχοποίηση, υδατοαποθητικότητα και ελαστικότητα. Το **LavaCryl** 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. Είναι ιδανικός και για θερμοπρόσοψη. Έχει εξαιρετική εργασιμότητα και είναι εύκολο στη χρήση, δίνοντας στον εφαρμοστή αρκετό χρόνο για να διορθώσει την επεξεργασμένη επιφάνεια και τυχόν λάθη που έγιναν κατά την εφαρμογή. Διατίθεται σε λευκό ενώ μπορεί να χρωματιστεί σε όλες τις αποχρώσεις των διεθνών συστημάτων χρωματισμού (NCS, RAL κλπ). Κατατάσσεται ως επίχρισμα με βάση οργανικά συνδετικά κατά EN 15824.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το **LavaCryl** 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.

ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

Προετοιμασία επιφάνειας

Το **LavaCryl**, 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 πολύ απορροφητικά υποστρώματα εφαρμόζουμε αρχικά το ακρυλικό διεισδυτικό αστάρι **LavaPaint Micro Primer** και κατόπιν αν απαιτείται το χαλαζιακό αστάρι

πρόσφυσης **LavaContact**. Εφαρμόζουμε το **LavaCryl** 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** εφαρμόζεται με λεία, ανοξείδωτη μεταλλική σπάτουλα ή με τη χρήση μηχανής εκτόξευσης σε πάχος ίσο με το μέγεθος της κοκκομετρίας ή της επιθυμητής τεχνotropίας. 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 1,0mm**
1,8 kg/m²/mm
- **Lavacryl 1,2mm**
2,1 kg/m²/mm
- **Lavacryl 1,5mm**
2,3 kg/m²/mm
- **Lavacryl 2,0mm**
3,0 kg/m²/mm

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

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

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

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

ΠΡΟΦΥΛΑΞΗ

Διαβάστε προσεκτικά την ετικέτα του προϊόντος πριν τη χρήση. Λεπτομερείς οδηγίες σχετικά με τους κινδύνους και την ασφάλεια παρέχονται στο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας, το οποίο είναι διαθέσιμο κατόπιν αιτήματος.

ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ

LAVACRYL HYBRID PLASTER ΥΒΡΙΔΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΚΟΣ ΣΟΒΑΣ ΣΕ ΠΑΣΤΑ

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

Μορφή	Παστώδης σοβάς	Αντοχή πρόσφυσης	0,4 MPa
Πυκνότητα	1.7-1.9 gr/cm ³	Υδρατμοπερατότητα	V2: Μεσαία 0,14 ≤ s _D < 1,4m
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 1,0 mm 1,8 kg/m²/mm • Lavacryl 1,2mm 2,1 kg/m²/mm • Lavacryl 1,5 mm 2,3 kg/m²/mm • Lavacryl 2,0 mm 3,0 kg/m²/mm	Συντελεστής θερμικής αγωγιμότητας (λ10,dry)	1,05W/(m.K)
Χρόνος στεγνώματος	4-6 hr	Αντίδραση στη φωτιά	Euroclass A2-s2, d0



ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ

LAVACRYL HYBRID PLASTER ΥΒΡΙΔΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΚΟΣ ΣΟΒΑΣ 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 Afroditis 50 - P. Faliro, PC:175 61, Greece DoP No: 010-PROLAT-CPR	
EN 15824:2017 LAVACRYL HYBRID PLASTER External renders and internal plasters based on organic binders	
Water vapour permeability: V2 Water absorption: W2 Adhesion: 0,4 Mpa Durability: NPD Thermal conductivity: $\lambda = 1,05 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$ Durability (against freeze/thaw): NPD Reaction to fire: Euroclass A2-s2, d0 Dangerous substances: According to paragraph 4.8	