

ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ

ETICS PLASTER WITH KOURASANI

ΣΟΒΑΣ ΘΕΡΜΟΠΡΟΣΟΨΗΣ ΜΕ ΚΟΥΡΑΣΑΝΙ

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Ο **Σοβάς Θερμοπρόσοψης** με Κουρασάνι της PROLAT είναι βιοκλιματικός ανόργανος σοβάς ειδικά σχεδιασμένος για χρήση σε συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης. Είναι βασισμένος στο κεραμάλευρο και περιέχει ειδικά επιλεγμένα ποζολανικά υλικά. Παράλληλα περιέχει ειδικά επιλεγμένα αδρανή, τα οποία δεν έχουν υποστεί καμία χημική επεξεργασία. Δημιουργεί μια ιδιαίτερη αισθητική με “νερά” και υφή που διαμορφώνονται από τον εφαρμοστή με τη χρήση σπάτουλας. Έχει εξαιρετική διαπνοή εξασφαλίζοντας μια στεγνή και χωρίς εστίες ανάπτυξης μικροοργανισμών και μυκήτων, επιφάνεια. Είναι εξαιρετικά ανθεκτικό, προστατεύει την επιφάνεια από τις δυσμενείς καιρικές συνθήκες και την UV ακτινοβολία ενώ παράλληλα έχει μεγάλη ελαστικότητα και ακολουθεί τις συστολές διαστολές του συστήματος εξωτερικής θερμομόνωσης.

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

Κατατάσσεται ως κονίαμα τύπου GP CS IV, W2 κατά EN 998-1.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Ο **Σοβάς Θερμοπρόσοψης με Κουρασάνι** είναι ειδικά σχεδιασμένος για εφαρμογή σε επιφάνειες συστημάτων εξωτερικής θερμομόνωσης αλλά και σε προσόψεις, εμφανή μπετό, κολώνες, τοίχους κλπ. Αντικαθιστά τον κλασικό οργανικό ή τσιμεντοειδή τελικό σοβά της εξωτερικής θερμομόνωσης αλλά επιπλέον προσδίδει στο σύστημα βιοκλιματικές ιδιότητες και ιδιαίτερα αυξημένη διαπνοή.

ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

Προετοιμασία επιφάνειας

Ο Σοβάς Θερμοπρόσοψης με Κουρασάνι, εφαρμόζεται επάνω σε κόλλα θερμοπρόσοψης, σοβά, σκυρόδεμα, τσιμεντοσανίδες, γυψοσανίδες κλπ. Το υπόστρωμα πρέπει να είναι στεγνό και απαλλαγμένο από σκόνες, λάδια, σαθρά υλικά κλπ. Για εφαρμογή πάνω σε κόλλα θερμοπρόσοψης εφαρμόζουμε αρχικά το χαλαζιακό αστάρι πρόσφυσης LavaContact.

Χρωματισμός

Το **LavaPaint Coloring Powder** είναι η χρωστική σκόνη για τον χρωματισμό του Σοβά Θερμοπρόσοψης με Κουρασάνι. Μια δόση (ένα δοχείο) χρωστικής αναλογεί σε 10 κιλά σοβά. Η ανάμιξη γίνεται χωρίς την προσθήκη νερού έως ότου ο σοβάς 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. Ο **Σοβάς Θερμοπρόσοψης με Κουρασάνι** εφαρμόζεται με λεία, ανοξειδωτή 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, 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.

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

ETICS PLASTER WITH KOURASANI

ΣΟΒΑΣ ΘΕΡΜΟΠΡΟΣΟΨΗΣ ΜΕ ΚΟΥΡΑΣΑΝΙ

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

Μορφή	Κονίαμα, με αδρανή και κουρασανί	Συνεκτικότητα	170 mm
Κοκκομετρική διαβάθμιση	0 έως 1,5 mm	Ξηρή φαινόμενη πυκνότητα	1,48 g/cm ³
Θερμοκρασία εφαρμογής	από 5 °C έως 35 °C	Φαινόμενη πυκνότητα νωπού κονιάματος	1,65 g/cm ³
Κατανάλωση	2 kg /m ²	Αντοχή σε θλίψη	14,7 N/mm ²
Χρόνος στεγνώματος	1-2 ώρες, αναλόγως του υποστρώματος της θερμοκρασίας και υγρασίας.	Πρόσφυση 28 ημερών	1.60 N/mm ²
Αντίδραση σε φωτιά	Κλάση A1	Συντελεστής διάχυσης υδρατμών (μ)	10
Χλωριούχα άλατα	< 0,02%	Συντελεστής θερμικής αγωγιμότητας (λ _{10,dry})	0,52 W/(m.K)
Τριχοειδής απορρόφηση νερού	≤ 0,1 kg/m ² min ^{0,5}		

ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ

ETICS PLASTER WITH KOURASANI

ΣΟΒΑΣ ΘΕΡΜΟΠΡΟΣΟΨΗΣ ΜΕ ΚΟΥΡΑΣΑΝΙ

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 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: 022-PROLAT-CPR
EN 998-1:2016 ETICS PLASTER WITH KOURASANI 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