

ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ

ΣΟΒΑΣ ΘΕΡΜΟΠΡΟΣΟΨΗΣ με κουρασάνι

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Ο **Σοβάς Θερμοπρόσοψης με Κουρασάνι** της **ΠΡΟΛΑΤ** 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.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Ο **Σοβάς Θερμοπρόσοψης με Κουρασάνι** είναι ειδικά σχεδιασμένος για εφαρμογή σε επιφάνειες συστημάτων εξωτερικής θερμομόνωσης αλλά και σε προσόψεις, εμφάνη μετό, 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 δρόπανο 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, ανοξείδωτη 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.

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.

ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ

ΣΟΒΑΣ ΘΕΡΜΟΠΡΟΣΩΨΗΣ με κουρασάνι

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:

Κοκκομετρική διαβάθμιση	0 έως 1,5 mm	Αντοχή σε θλίψη μετά από 28 ημέρες (EN 1015-11)	14,7 N/mm ²
Κατανάλωση	2 kg/m ²	Συνεκτικότητα (EN 1015-3)	170 mm
Θερμοκρασία εφαρμογής	5 °C έως 35 °C	Πυκνότητα νωπού (EN 1015-6)	1,65 g/cm ³
Χρόνος στεγνώματος	1-2 ώρες, αναλόγως του υποστρώματος της θερμοκρασίας και υγρασίας.	Πυκνότητα ξηρού (EN 1510-10)	1,48 g/cm ³
Χρώμα	>50 αποχρώσεις	Θερμική αγωγιμότητα (EN 1745)	0,52 W/(m*K)
Αντίδραση σε φωτιά	Euroclass A1. 96/603/EK	Συντελεστής Θερμικής Αγωγιμότητας λ _{10,dry} [πίνακας A.12, EN 1745], (W/mK)	P=50% fractiles (P):0,52 P=90% fractiles (P): 0,56
Χλωριούχα άλατα	< 0,02%	Αντοχή σε πρόσφυση μετά από 28 ημέρες (EN 1015-12)	1.60 N/mm ²
Συντελεστής τριχοειδούς υδαταπορρόφησης EN 1015-18	W<0,1 kg/m ² .min ^{0.5}		

