



THERMOSOVAS

Ο **THERMOSOVAS** είναι θερμομονωτικός σοβάς με βάση το διογκωμένο περλίτη, το τσιμέντο, τον ασβέστη και είναι ενισχυμένος με πολυμερικές ρητίνες και συνθετικές ίνες. Τα διάφορα χημικά πρόσμεικτα και ο περλίτης συνδυάζουν και βοηθούν στην τέλεια θερμομόνωση και βελτιώνουν την ηχομόνωση. Ιδανικό για εσωτερική και εξωτερική χρήση για Fair Face Δοκούς και Κολόνες (εφόσον είναι ασταρωμένα με ALFALIQ BETON RED PRIMER), 2^ο χέρι σοβάτισμα πάνω σε μπλόκς, τούβλα θερμομονωτικά και μη, Climalite, Ytong, UB200, Τσιμεντοσοβά, Τσιμεντόπετρες και Πολυστερίνες (εφόσον έχει τοποθετηθεί κόλλα με δίκτυο στην πολυστερίνη).

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ:

Προετοιμασία Επιφάνειας: Οι επιφάνειες εφαρμογής πρέπει να είναι σταθερές, απαλλαγμένες από σαθρά σημεία, σκόνη ή λάδια και να έχουν διαβραχεί επιμελώς.

Ανάμιξη μείγματος: Σε περίπου 6 – 8 L καθαρό νερό προσθέτουμε 25 L THERMOSOVAS. Η ανάμιξη γίνεται με μηχανή εκτόξευσης σοβά, μπετονιέρα ή με ηλεκτρικό αναδευτήρα, σε χαμηλές στροφές, μέχρι το υλικό να γίνει ομοιογενές. Συστήνεται το υλικό, μετά την ανάμιξη, να αφήνεται σε ηρεμία για περίπου 5 λεπτά και να γίνεται και πάλι ανάμιξη.

Εφαρμογή: Αφού έχουν τοποθετηθεί οι οδηγοί, στο επιθυμητό πάχος, ο σοβάς εφαρμόζεται με μυστρί ή με μηχανή εκτόξευσης, σε πάχος μέχρι 2.5-3 cm ανά στρώση και κόβεται με πήχη. Η εφαρμογή της επόμενης στρώσης γίνεται τουλάχιστον 24 ώρες μετά την πρώτη. Με το πέρασμα 24 ωρών από την εφαρμογή η επιφάνεια διαβρέχεται για 2-3 μέρες. Η σοβαντισμένη επιφάνεια μπορεί να δεχθεί όλα τα επιχρίσματα Paralimnitiko και κόλλες Alfakol. Εισηγούμαστε η τελική στρώση να είναι με Aalfatherm top coat ή Exelastic Plast για πιο λεία επιφάνεια.

Συνθήκες: Εφαρμόζεται σε θερμοκρασίες +5 °C - +35 °C. Αποφεύγουμε την εφαρμογή σε υψηλές ηλιοφάνειες και θερμοκρασίες και σε ζεστό άνεμο.

Αποθήκευση: Όλα τα προϊόντα που έχουν σαν βάση το τσιμέντο πρέπει να αποθηκεύονται σε στεγασμένους χώρους, μακριά από υγρασίες και υψηλές θερμοκρασίες, για αποφυγή αλλοίωσης του υλικού. Ο χρόνος αποθήκευσης δεν πρέπει να υπερβαίνει τους 12 μήνες.

Συστάσεις:

- ✓ Δεν αφήνουμε το υλικό αδρανές για μεγάλο χρονικό διάστημα.
- ✓ Χρησιμοποιούμε το υλικό εφόσον είναι ακόμα φρέσκο και τηρούμε προσεκτικά τις οδηγίες του κατασκευαστή.
- ✓ Αποφεύγουμε την εφαρμογή του υλικού σε υψηλές ηλιοφάνειες και θερμοκρασίες και σε ζεστό άνεμο για την αποφυγή ρηγματώσεων κατά την διάρκεια ξήρανσης και ωρίμανσης της επιφάνειας.
- ✓ Η σοβαντισμένη επιφάνεια πρέπει να “τραβήξει” πλήρως (τουλάχιστον 7 μέρες κατά την θερινή και 14 μέρες κατά την χειμερινή περίοδο) πριν την εφαρμογή του τελικού επιχρίσματος.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ (συνθήκες μετρήσεων 23 °C & 50%R.H.)

Προσδιορισμός προϊόντος	
Τύπος	Τσιμεντοειδής κονία
Χρώμα	Γκρίζο
Μέγιστη διάμετρος κόκκου	≤ 3mm
Περιεκτικότητα σε ξηρά στερεά	100%
Ξηρά φαινόμενη πυκνότητα	550kg/m ³
Μέγιστος χρόνος αποθήκευσης	12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής, αποθηκευμένο στην αρχική, σφραγισμένη συσκευασία, σε χώρο προστατευμένο από την υγρασία και τον παγετό.
Τοξικότητα / Ευφλεκτικότητα	ΟΧΙ
Στοιχεία χρήσης	
Σύσταση Μείγματος	Πυκνόρευστο
Σχέση ανάμειξης	25L Σκόνης με περίπου 6-8L νερό
pH μείγματος	>10
Ζωή στον κουβά	Περίπου 30 λεπτά
Πάχος τοποθέτησης	20-60mm
Θερμοκρασία εφαρμογής	+5 °C - +35 °C
Κατανάλωση	25L ανά 1m ² Πάχος 20-25mm. Αναλόγως χρήσεως / επιφάνειας
Αποδόσεις και Αντοχές μετά την Ωρίμανση	
Κατηγοριοποίηση βάση EN 998-1	Εσωτερικό / Εξωτερικό Θερμομονωτικό Επίχρισμα (T)
Αντοχή στη συγκόλληση (28 μέρες)	0.1±0.1 N/mm ² - FP:A
Αντοχή στη κάμψη (28 μέρες)	1.1 N/mm ²
Αντοχή στη θλίψη (28 μέρες)	CSI
Υδαταπορρόφηση	W1
Θερμική αγωγιμότητα (λ10,dry)	T1 - λ ≤ 0.1 W/m.K

Σημείωση:

Οι οδηγίες που δίδονται για τα προϊόντα μας είναι βασισμένες σε εκτενή έρευνα και ελέγχους που έγιναν από διαπιστευμένα ευρωπαϊκά εργαστήρια. Εγγυόμαστε την σταθερή και υψηλή ποιότητα των προϊόντων μας. Επίσης, οι πληροφορίες που παρέχονται σ' αυτό το έγγραφο, αποτελούν τη γνώμη της παραγωγού εταιρείας, που όμως μπορεί να μην ισχύουν για κάποιους. Οι χρήστες του προϊόντος έχουν την ευθύνη να ακολουθούν σωστές διαδικασίες υγιεινής και ασφάλειας. Δεν φέρουμε καμία ευθύνη για οποιαδήποτε ζημιά ή απώλεια από παράγοντες που ξεφεύγουν από τον έλεγχο της εταιρείας μας. Για οποιαδήποτε άλλη πληροφορία επικοινωνήστε με την AVRAAM PITTAKIS & SONS LTD.

ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ

σύμφωνα με το παράρτημα III του κανονισμού (ΕΕ) 305/2011
Αριθμός: ΑΠ122-CPR - 01/07/2013

1. Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος: **122 - THERMOSOVAS**
2. Αριθμός τύπου, παρτίδας ή σειράς ή οποιοδήποτε άλλο στοιχείο επιτρέπει την ταυτοποίηση του προϊόντος του τομέα των δομικών κατασκευών: Ο αριθμός τύπου, παρτίδας και σειράς της παρασκευής του προϊόντος διατίθενται εκτυπωμένα στην συσκευασία του.
3. Προοριζόμενη χρήση δομικού προϊόντος του τομέα των δομικών κατασκευών, σύμφωνα με την ισχύουσα εναρμονισμένη τεχνική προδιαγραφή: **Εσωτερικό / εξωτερικό Θερμομονωτικό Επίχρισμα (Τ)**
4. Εμπορική επωνυμία ή κατατεθέν σήμα και διεύθυνση επικοινωνίας κατασκευαστή:

ΑΒΡΑΑΜ ΠΙΤΤΑΚΗΣ & ΥΙΟΙ ΛΤΔ
Ταχυδρομική Θυρίδα: 33006,
5310 Παραλίμνι


www.paralimnitiko.com
info@paralimnitiko.com

5. Σύστημα ή συστήματα αξιολόγησης και επαλήθευσης της σταθερότητας της επίδοσης του δομικού προϊόντος: **Σύστημα 4**
6. Εναρμονισμένο πρότυπο: CYS EN 998-1:2016
7. Δηλωθείσα επίδοση:

Εσωτερικό/ εξωτερικό Θερμομονωτικό Επίχρισμα (Τ)		
Χαρακτηριστικά / Ιδιότητες	Επίδοση	Εναρμονισμένη Τεχνική Προδιαγραφή
Αντίδραση σε φωτιά	Τάξη A1	EN 988-1:2016
Απελευθέρωση επικίνδυνων ουσιών	SDS	
Πρόσφυση	0.1 N/mm ² - FP:A	
Αντοχή σε θλίψη (28 μέρες)	CSI	
Υδαταπορρόφηση	W1	
Συντελεστής διάχυσης υδρατμών	μ 6	
Ξηρά φαινόμενη πυκνότητα	<550 kg/m ³	
Θερμική αγωγιμότητα (λ10, dry)	T1 (λ ≤ W/m.K)	
Ανθεκτικότητα (έναντι σε ψύξη / απόψυξη)	Αξιολόγηση που βασίζεται στις διατάξεις που ισχύουν στον προοριζόμενο τόπο χρήσης του επιχρίσματος.	

8. Η επίδοση του προϊόντος που ταυτοποιείται ανωτέρω είναι σύμφωνη με τη δηλωθείσα επίδοση. Η δήλωση αυτή των επιδόσεων συντάσσεται, σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 305/2011, με αποκλειστική ευθύνη του κατασκευαστή που ταυτοποιείται ανωτέρω.

Υπογραφή για λογαριασμό
και εξ ονόματος του κατασκευαστή από:

 , Παραλίμνι, 01/09/2018
Κουτσόφτα Κατερίνα, Χημικός Μηχανικός



AVRAAM PITTAKIS & SONS LTD
P.O. BOX 33006, 5310 PARALIMNI, CYPRUS
13
ΑΠ122 - CPR - 01/07/2013
122 - THERMOSOVAS

CYS EN 998-1: 2016

Εσωτερικό / εξωτερικό θερμομονωτικό επίχρισμα (T)

Αντίδραση στη φωτιά: Τάξη A1

Πρόσφυση: 0.1 N/mm² - FP: A

Αντοχή σε θλίψη: CSI

Υδαταπορρόφηση: W1

Συντελεστής διάχυσης υδρατμών: μ 6

Ξηρά φαινόμενη πυκνότητα: <550 kg/m³

**Θερμική αγωγιμότητα: Κατηγορία T1
(λ≤0.1 W/m·K)**

Απελευθέρωση επικίνδυνων ουσιών: Δες SDS

Ανθεκτικότητα (έναντι σε ψύξη / απόψυξη):
αξιολόγηση που βασίζεται στις διαστάσεις που
ισχύουν στον προοριζόμενο τόπο χρήσης του
επιχρίσματος.