



ALFATHERM Top Coat Flex

Το **ALFATHERM TOP COAT FLEX** είναι υψηλών προδιαγραφών τσιμεντοειδές κονίαμα ενός συστατικού με βάση υψηλής ποιότητας τσιμέντο, επιλεγμένης κοκκομετρίας-μη απορροφητική άμμο, υψηλών προδιαγραφών και ίνες. Ιδανικό για την ενσωμάτωση και εξομάλυνση του υαλοπλέγματος πάνω σε θερμομονωτικές πλάκες (XPS / EPS / πετροβάμβακα), τσιμεντοσανίδες και γυψοσανίδες, καθώς επίσης για κλείσιμο επιφανειών με υφιστάμενο σαγρέ, γραφιάτο ή μπογιατισμένο σπρίτς. Κατάλληλο επίσης και για συγκόλληση θερμομονωτικών πλακών.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ:

Προετοιμασία Επιφάνειας: Το υπόστρωμα πρέπει να είναι επίπεδο, συμπαγές, ανθεκτικό και απαλλαγμένο από σκόνη, ακαθαρσίες ή λάδια. Για αύξηση της πρόσφυσης συνιστάται η επιφάνεια να ραντίζεται προηγουμένως μέχρι κορεσμού.

Ανάμειξη μείγματος: Σε περίπου 6 - 7 L καθαρό νερό προσθέτουμε 25 kg **ALFATHERM TOP COAT FLEX**. Η ανάμειξη γίνεται με ηλεκτρικό αναδευτήρα, σε χαμηλές στροφές, μέχρι το υλικό να γίνει ομοιογενές. Συνιστάται το υλικό, μετά την ανάμειξη, να αφήνεται σε ηρεμία για περίπου 5 λεπτά και να γίνεται και πάλι ανάμειξη.

Εφαρμογή: Για την ενσωμάτωση του υαλοπλέγματος το **ALFATHERM TOP COAT FLEX** διαστρώνεται πάνω στην επιφάνεια με επίπεδη σπάτουλα και μετά με οδοντωτή πάχους περίπου 10 x 10mm. Το υαλόπλεγμα οπλισμού (ALFANET 160g / m² βάση ETAG), ενσωματώνεται στη βασική στρώση, με επίπεδη μεταλλική σπάτουλα όσο ακόμη αυτή είναι νωπή. Μετά την εξομάλυνση του υαλοπλέγματος εφαρμόζονται επιπλέον 1-2 στρώσεις πάχους περίπου 1 - 1.2mm η κάθε μια. Η εφαρμογή κάθε στρώσης γίνεται εφόσον έχει στεγνώσει η προηγούμενη (6 - 24 ώρες μετά). Μετά τη σκλήρυνση του υλικού η επιφάνεια ασταρώνεται με ALFALIQ COLOR & PLASTER PRIMER ή ALFALIQ PRIMER και μπορεί να δεχτεί ακρυλικό παστώδη σοβά ALFALIQ UV THERMAL SILICONE PLUS ή ALFALIQ ACRYLIC PLASTER SILICONE, ακρυλικό ή ελαστομερές χρώμα GLOBUS COLORS ELASTOMERIC.

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

Κατανάλωση:

Ενσωμάτωση & εξομάλυνση: 1.5 - 2 kg/m²/mm

Συγκόλληση θερμομονωτικών πλακών: 5 - 6 kg/m²

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.

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

Προσδιορισμός προϊόντος	
Τύπος	Τσιμεντοειδής κονία
Μέγιστη διάμετρος κόκκου	0.7mm
Χρώμα	Λευκό / Γκρίζο
Φαινόμενο Βάρος ξηρου κονιάματος	1.35±0.05kg/lt.
Περιεκτικότητα σε ξηρά στερεά	100%
Μέγιστος χρόνος αποθήκευσης	12 μήνες σε ξηρό μέρος, κλειστό σακούλι.
Τοξικότητα / Ευφλεκτικότητα	OXI
Στοιχεία χρήσης	
Σύσταση Μείγματος	Πυκνόρευστο
Σχέση ανάμειξης	25kg Σκόνης περίπου 6-7lt. νερό
Βάρος μείγματος	1.8 ±0.05kg/lt.
Θερμοκρασία τοποθέτησης	+5 °C - +35 °C
pH μείγματος	>10
Ζωή στον κουβά στους 22°C	Περίπου 3 ώρες
Ανοικτός χρόνος εφαρμογής	30 λεπτά
Κατανάλωση	
Συγκόλληση	5 - 6 kg/m ²
Ενσωμάτωση & εξομάλυνση	1.5 - 2 kg/m ² /mm (προτεινόμενες στρώσεις:2)
Χρόνος για το τελικό φινίρισμα	7 ημέρες για τη καλοκαιρινή και 14 ημέρες για τη χειμερινή περίοδο.
Αποδόσεις και Αντοχές μετά την Ωρίμανση	
Αντοχή Συγκόλλησης, μετά από 28 ημέρες, σύμφωνα με EN 1015-12	≥ 0.8 ± 0.1%N/mm ²
Αντοχή σε θλίψη, μετά από 28 ημέρες, σύμφωνα με EN 1015-11	8.5 N/mm ² - CSIV
Αντοχή σε κάμψη, μετά από 28 ημέρες, σύμφωνα με EN 1015-11	3 N/mm ²
Υδαταπορρόφηση, σύμφωνα με EN 1015-18	Κατηγορία w2(c<0.2 kg/m ² . min ^{0.5})
Θερμική αγωγιμότητα	≤ 0.6 W/m.K - δεδομένη τιμή πίνακα

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: ΑΠ133ΕΚ - CPR - 01/07/2013

1. Μοναδικός κωδικός τακτοποίησης του τύπου του προϊόντος: **133ΕΚ - ALFATHERM TOP COAT FLEX**

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 επίχρισμα γενικής χρήσης (GP)

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 επίχρισμα γενικής χρήσης (GP)

Χαρακτηριστικά / Ιδιότητες	Επίδοση	Εναρμονισμένη Τεχνική Προδιαγραφή
Αντίδραση σε φωτιά	Τάξη A1	EN 998-1:2016
Απελευθέρωση επικίνδυνων ουσιών	Δες NPD	
Πρόσφυση	$\geq 0.8 \text{ N/mm}^2$ - FP:A	
Αντοχή σε θλίψη	CSIV	
Υδαταπορρόφηση	W2	
Συντελεστής διάχυσης υδρατμών	$\mu \leq 15$	
Ξηρά φαινόμενη πυκνότητα	$1650 \pm 10 \text{ kg/m}^3$	
Θερμική αγωγιμότητα λ 10, dry	$\leq 0.6 \text{ W/m K}$ (δεδομένη τιμή πίνακα P=50%)	
Ανθεκτικότητα (έναντι σε ψύξη / απόψυξη)	Αξιολόγηση που βασίζεται στις διατάξεις που ισχύουν στον προοριζόμενο τόπο χρήσης του επίχρισματος.	

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
ΑΠ133 ΕΚ - CPR - 01/07/2013
133 ΕΚ - ALFATHERM TOP COAT FLEX

CYS EN 998-1: 2016

Εσωτερικό/εξωτερικό Επίχρισμα γενικής χρήσης (GP)

Αντίδραση στη φωτιά: Τάξη A1

Πρόσφυση: $\geq 0.8 \text{ N/mm}^2$ - FP:A

Αντοχή σε θλίψη: CSIV

Υδαταπορρόφηση: W2

Συντελεστής διάχυσης υδρατμών: $\mu \leq 15$

Ξηρά φαινόμενη πυκνότητα: $1650 \pm 10 \text{ kg/m}^3$

Θερμική αγωγιμότητα λ10, dry: 0.6 W/mk
(δεδομένη τιμή πίνακα, P=50%)

Απελευθέρωση επικίνδυνων ουσιών: Δες NPD

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