



ALFATHERM Base Coat Flex

Το **ALFATHERM BASE COAT FLEX** είναι υψηλών προδιαγραφών τσιμεντοειδούς βάσης κόλλα-επίχρισμα, ενός συστατικού με βάση υψηλής ποιότητας τσιμέντο, μη απορροφητική άμμο επιλεγμένης κοκκομετρίας, διάφορα χημικά πρόσμικτα και ίνες. Παρουσιάζει ισχυρή πρόσφυση σε θερμομονωτικές πλάκες πολυστερίνης και πετροβάμβακα. Παρέχει υψηλή ελαστικότητα και ανταποκρίνεται πλήρως στις θερμοκρασιακές μεταβολές χωρίς να ρηγματώνει.

Εφαρμογές:

- ✓ Συγκόλληση θερμομονωτικών πλακών (EPS/XPS/πετροβάμβακα) πάνω σε τούβλα, σοβαντισμένες επιφάνειες, ακόμη και σε σκυρόδεμα.
- ✓ Ενσωμάτωση και επικάλυψη υαλοπλέγματος πάνω σε θερμομονωτικές πλάκες ή τοιχοποιία.
- ✓ Επίχρισμα σε γυψοσανίδες, τσιμεντοσανίδες, φύλλα μαγνησίας, υφιστάμενο σαγρέ, γραφιάτο ή βαμμένο σπρίτς.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ:

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

Ανάμειξη: Σε περίπου 6 – 7lt καθαρό νερό προσθέτουμε 25 kg **ALFATHERM BASE 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:

Ως συγκολλητικό κονίαμα: Σε επίπεδες επιφάνειες το **ALFATHERM BASE COAT FLEX** εφαρμόζεται απευθείας επάνω στην πλάτη της θερμομονωτικής πλάκας με σπάτουλα. Χρησιμοποιείται οδοντωτή σπάτουλα για να κατανεμηθεί ομοιόμορφα το υλικό σε όλη την επιφάνεια. Το μέγεθος της οδόντωσης της σπάτουλας εξαρτάται από την επιπεδότητα του υποστρώματος-συνήθως χρησιμοποιείται οδόντωση 10x10 mm. Σε μη επίπεδες επιφάνειες εφαρμόζεται η μέθοδος περιφεριακής λωρίδας-σημείου. Στην περιφέρεια της πλάκας διαστρώνεται μία συνεχής λωρίδα (πλάτους περίπου 5 cm) και στο μέσο διαστρώνονται τρία σημεία (διαμέτρου περίπου 15 cm). Η ποσότητα της διαστρωνόμενης κόλλας πρέπει να επιλεγεί κατά τέτοιο τρόπο ώστε να επιτυγχάνεται επιφάνεια επαφής τουλάχιστον 40%. Για τις πλάκες πετροβάμβακα προκειμένου να εξασφαλιστεί η πρόσφυση της κόλλας, θα πρέπει να προηγείται ένα είδος ασταρώματος με το ίδιο υλικό, με επίπεδη σπάτουλα, γεμίζοντας τους πόρους της πλάκας και αμέσως να ακολουθεί η διαδικασία συγκόλλησης. Για τη συγκόλληση με το υπόστρωμα οι θερμομονωτικές πλάκες εφαρμόζονται με άσκηση πίεσης με κατακόρυφες ή ημικυκλικές κινήσεις. Τρύπημα για την τοποθέτηση βυσμάτων μπορεί να γίνει 24 ώρες μετά την συγκόλληση.

Ως εξομαλυντικό επικάλυψης πλέγματος: Η βασική στρώση διαστρώνεται πάνω στη θερμομονωτική πλάκα με επίπεδη σπάτουλα και μετά με οδοντωτή πάχους 10x10mm. Το υαλόπλεγμα οπλισμού (ALFANET 160 g/m² βάση της προδιαγραφής ETAG), ενσωματώνεται στη βασική στρώση, με επίπεδη μεταλλική σπάτουλα όσο ακόμη αυτή είναι νωπή. Κατά την εξομάλυνση του το υαλόπλεγμα πρέπει να καλύπτεται τουλάχιστον από 1 mm κόλλας στην κυρίως επιφάνεια. Μετά την εξομάλυνση αν το πλέγμα παραμένει εμφανές εφαρμόζεται επιπλέον στρώση **ALFATHERM BASE COAT FLEX**, εφόσον στεγνώσει η προηγούμενη (συνολικό συνιστάμενο πάχος : υλικό + υαλόπλεγμα περίπου 3-5mm). Η διαδικασία ενσωμάτωσης και εξομάλυνσης του υαλοπλέγματος μπορεί να γίνει εξίσου αποδοτικά και με το ALFATHERM TOP COAT FLEX.

Μετά την σκλήρυνση του υλικού η επιφάνεια ασαρώνεται με ALFALIQ COLOR & PLASTER PRIMER και έπειτα μπορεί να επιχριστεί με παστώδη ακρυλικό/σιλικονούχο σοβά ALFALIQ UV THERMAL SILICONE PLUS ή ALFALIQ ACRYLIC PLASTER SILICONE. Εναλλακτικά η επιφάνεια μπορεί να βαφτεί με ελαστομερές χρώμα GLOBUS COLORS ELASTOMERIC, εφόσον προηγηθεί άλλη μια στρώση ALFATHERM TOP COAT FLEX (περισσότερες πληροφορίες για το προϊόν δείτε τα σχετικά έγγραφα).

Συστάσεις: Μη συγκολλάτε θερμομονωτικά πάνελς με ALFATHERM BASE COAT FLEX σε αποσαθρωμένους / καταστραμμένους σοβάδες. Πιθανές ανωμαλίες των τσιμεντοειδών υποστρωμάτων συνίσταται να εξαλείφονται πριν την εφαρμογή του ALFATHERM BASE COAT FLEX. Ιδιαίτερη προσοχή πρέπει να δίνεται σε θέματα υγρασίας. Η επιφάνεια δεν πρέπει να εμφανίζει ορατά σημεία διείδυσης υγρασίας. Πριν αρχίσει η διαδικασία επικόλλησης των θερμομονωτικών πλακών εφαρμόζεται μονωτικό υλικό WATER SEAL, σε ύψος 30-40 cm πάνω από την στάθμη του εδάφους.

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.

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

Προσδιορισμός προϊόντος	
Τύπος / Χρώμα	Ινοπλισμένη τσιμεντοειδής κονία / Λευκό, Γκρίζο
Μέγιστη διάμετρος κόκκου	0.8mm
Φαινόμενο Βάρος ξηρού κονιάματος	1.4±0.1kg/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
pH μείγματος	>10
Ζωή στον κουβά	3ώρες / ανάδευση ανά 1 ώρα
Ανοικτός χρόνος εφαρμογής	20-25 λεπτά
Θερμοκρασία εφαρμογής	+5 °C - +35 °C
Κατανάλωση για συγκόλληση θερμομονωτικών πλακών	5-6 kg/m ² αναλόγως υποστρώματος
Κατανάλωση για εξομάλυνση θερμομονωτικών πλακών	1.5-2 kg/m ² /mm
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	≥ 1.5 N/mm ²
Αντοχή σε κάμψη, μετά από 28 ημέρες, σύμφωνα με EN 1015-11	5.3 ± 1.0 N/mm ²
Ανοχή σε θλίψη, μετά από 28 ημέρες, σύμφωνα με EN 1015-11	11.5 ± 1.0 N/mm ²
Τριχοειδής απορροφητικότητα νερού, σύμφωνα με EN 1015-18	κατηγορία w2 (c<0.2kg/m ² .min ^{0.5})
Θερμική αγωγιμότητα	≤ 0.7 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: ΑΠ133 - CPR - 01/07/2013

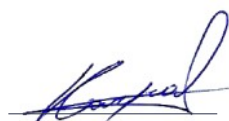
- Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος: **133 - ALFATHERM BASE COAT FLEX**
- Αριθμός τύπου, παρτίδας ή σειράς ή οποιοδήποτε άλλο στοιχείο επιτρέπει την ταυτοποίηση του προϊόντος του τομέα των δομικών κατασκευών: Ο αριθμός τύπου, παρτίδας και σειράς της παρασκευής του προϊόντος διατίθενται εκτυπωμένα στην συσκευασία του.
- Προοριζόμενη χρήση δομικού προϊόντος του τομέα των δομικών κατασκευών, σύμφωνα με την ισχύουσα εναρμονισμένη τεχνική προδιαγραφή: Εσωτερικό/εξωτερικό επίχρισμα γενικής χρήσης (GP)
- Εμπορική επωνυμία ή κατατεθέν σήμα και διεύθυνση επικοινωνίας κατασκευαστή:
ΑΒΡΑΑΜ ΠΙΤΤΑΚΗΣ & ΥΙΟΙ ΛΤΔ
Ταχυδρομική Θυρίδα: 33006,
5310 Παραλίμνι
www.paralimnitiko.com
info@paralimnitiko.com
- Σύστημα ή συστήματα αξιολόγησης και επαλήθευσης της σταθερότητας της επίδοσης του δομικού προϊόντος: **Σύστημα 4**
- Εναρμονισμένο πρότυπο: CYS EN 998-1:2016
- 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	Δεξ NPD	
Πρόσφυση	$\geq 1.5 \text{ N/mm}^2$ - 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	$0.65 \pm 0.05 \text{ W/m K}$ (δεδομένη τιμή πίνακα P=50%)	
Ανθεκτικότητα (έναντι σε ψύξη / απόψυξη)	Αξιολόγηση που βασίζεται στις διατάξεις που ισχύουν στον προοριζόμενο τόπο χρήσης του 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
ΑΠ133 - CPR - 01/07/2013
133 - ALFATHERM BASE COAT FLEX

CYS EN 998-1: 2016

Εσωτερικό/εξωτερικό Επίχρισμα γενικής χρήσης (GP)

Αντίδραση στη φωτιά: Τάξη A1

Πρόσφυση: $\geq 1.5 \text{ N/mm}^2$ - 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: $0.65 \pm 0.05 \text{ W/mk}$
(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.