



ALFATHERM

Χονδρόκοκκο

Το **ALFATHERM ΧΟΝΔΡΟΚΟΚΚΟ** είναι τσιμεντοειδούς βάσης κόλλα-επίχρισμα, ενός συστατικού, με βάση υψηλής ποιότητας τσιμέντο, επιλεγμένης κοκκομετρίας μη απορροφητική άμμο, διάφορα βελτιωτικά πρόσμικτα & ίνες. Κατάλληλο για συγκόλληση & ενίσχυση θερμομονωτικών πλακών, όπου απαιτείται περισσότερο πάχος εφαρμογής.

Εφαρμογές:

- ✓ Συγκόλληση θερμομονωτικών πλακών (EPS/XPS/πετροβάμβακα) σε ανώμαλες επιφάνειες, όπως σπριτς, σαγρέ, γραφιάτο κτλ.
- ✓ Συγκόλληση θερμομονωτικών πλακών (EPS/XPS/πετροβάμβακα), σε ψηλά κτίρια, όπου απαιτείται μεγαλύτερο πάχος εφαρμογής για να καλυφτεί η απόκλιση που δημιουργείται προχωρώντας από κάτω προς τα πάνω.
- ✓ Επίχρισμα σε γυψοσανίδες, τσιμεντοσανίδες, 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 συστήνεται η επιφάνεια να ραντίζεται προηγουμένως μέχρι κορεσμού.

Ανάμειξη: Σε περίπου 6 – 7 lt. καθαρό νερό προσθέτουμε 25kg ALFATHERM ΧΟΝΔΡΟΚΟΚΚΟ. Η ανάμειξη γίνεται με μπετονιέρα ή με ηλεκτρικό αναδευτήρα, σε χαμηλές στροφές, μέχρι το υλικό να γίνει ομοιογενές. Συστήνεται το υλικό, μετά την ανάμειξη, να αφήνεται σε ηρεμία για περίπου 5 λεπτά και να γίνεται και πάλι ανάμειξη.

Εφαρμογή:

Ως συγκολλητικό κονίαμα: Για τη συγκόλληση θερμομονωτικών πλακών σε μη επίπεδες επιφάνειες το ALFATHERM ΧΟΝΔΡΟΚΟΚΚΟ εφαρμόζεται με τη μέθοδο 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 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 σε ανώμαλες επιφάνειες: Το ALFATHERM ΧΟΝΔΡΟΚΟΚΚΟ διαστρώνεται πάνω στην επιφάνεια, με επίπεδη σπάτουλα, στο επιθυμητό πάχος, σε μια ή περισσότερες στρώσεις. Μετά την σκλήρυνση του υλικού η επιφάνεια ασταρώνεται με ALFALIQ COLOR & PLASTER PRIMER και έπειτα μπορεί να βαφτεί με ακρυλικό χρώμα ή να επιχριστεί με παστώδη ακρυλικό σοβά.

Συστάσεις: Μη συγκολλάτε θερμομονωτικά πάνελς με ALFATHERM ΧΟΝΔΡΟΚΟΚΚΟ σε αποσαθρωμένους/καταστραμμένους σοβάδες. Ιδιαίτερη προσοχή πρέπει να δίνεται σε θέματα υγρασίας. Η επιφάνεια δεν πρέπει να εμφανίζει ορατά σημεία διείσδυσης 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, 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
Φαινόμενο Βάρος ξηρού κονιάματος	1.47±0.1kg/lt.
Μέγιστη διάμετρος κόκκου	≤3mm
Περιεκτικότητα σε ξηρά στερεά	100%
Μέγιστος χρόνος αποθήκευσης	12 μήνες σε ξηρό μέρος στην αρχική κλειστή συσκευασία
Τοξικότητα / Ευφλεκτικότητα	ΟΧΙ
Στοιχεία χρήσης	
Σύσταση Μείγματος	Πυκνόρευστο
Σχέση ανάμειξης	25kg Σκόνης περίπου 6-7lt. νερό
pH μείγματος	>10
Ανοικτός χρόνος εφαρμογής	20-25 λεπτά
Ζωή στον κουβά	3ώρες / ανάδευση ανά 1 ώρα
Θερμοκρασία εφαρμογής	+5 °C - +35 °C
Κατανάλωση	6-7kg/m ² / στρώση 3-4mm
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 ± 1.0 N/mm ²
Ανοχή σε θλίψη, μετά από 28 ημέρες, σύμφωνα με EN 1015-11	10 ± 1.0 N/mm ²
Τριχοειδής απορρόφηση νερού, σύμφωνα με EN 1015-18	κατηγορία w2 (c<0.2kg/m ² .min ^{0.5})
Θερμική αγωγιμότητα (λ10,dry)	0.65 ± 0.05 W/m K (δεδομένη τιμή πίνακα, P=50%)

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: ΑΠ135-CPR - 01/07/2013


- Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος: **135-ALFATHERM ΧΟΝΔΡΟΚΟΚΚΟ**
- 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	SDS	
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 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
ΑΠ135 - CPR - 01/07/2013
135 - ALFATHERM ΧΟΝΔΡΟΚΟΚΚΟ

CYS EN 998-1: 2016

Εσωτερική/εξωτερική 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, Π=50%)

Απελευθέρωση επικίνδινων ουσιών: Δες SDS

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