



ALFAKOL 1*

Η **Alfabkol 1*** είναι έγχρωμο χονδρόκοκκο τσιμεντοκονίαμα ιδανικό για κτίσιμο και αρμολόγηση φυσικών ή τεχνητών πετρών, τούβλων και μπλοκ καθώς και για σοβάτισμα αυτών. Χαρακτηρίζεται από υψηλή ικανότητα συγκόλλησης και υψηλές μηχανικές αντοχές.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ:

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

Ανάμειξη μείγματος: Σε περίπου 7 – 8 L καθαρό νερό προσθέτουμε 25 kg Alfabkol 1*. Η ανάμειξη γίνεται με μπετονιέρα ή με ηλεκτρικό αναδευτήρα, σε χαμηλές στροφές, μέχρι το υλικό να γίνει ομοιογενές. Αφήνουμε το μίγμα σε ηρεμία για περίπου 5 λεπτά και αναδεύουμε ξανά.

Εφαρμογή: Για το κτίσιμο, το υλικό εφαρμόζεται με μυστρί. Η αρμολόγηση γίνεται παράλληλα με το κτίσιμο, χρησιμοποιώντας το υλικό που υπερχειλίζει. Στη συνέχεια και όπου αυτό είναι απαραίτητο, οι αρμοί γεμίζονται σε όλο τους το βάθος με επιπλέον ποσότητα υλικού.

Προσοχή: Σε καμία περίπτωση δεν γίνεται συγκόλληση κεραμικών πλακιδίων με την Alfabkol 1*.

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

Προσδιορισμός προϊόντος	
Τύπος	Τσιμεντοειδής κονία
Χρώμα	Γκρίζο / Μπέζ / Τόχνης (κίτρινο)
Μέγιστη διάμετρος κόκκου	≤ 3mm
Φαινόμενο Βάρος ξηρου κονιάματος	1.50±0.1kg/lt.
Περιεκτικότητα σε ξηρά στερεά	100%
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	OXI
Στοιχεία χρήσης	
Σύσταση Μείγματος	Πυκνόμευστο
Σχέση ανάμειξη	25kg Σκόνης περίπου 7-8lt. νερό
Φαινόμενη πυκνότητα νωπού κονιάματος	1.80±0.1kg/lt.
pH μείγματος	>10
Ζωή στον κουβά	Περίπου 1 ώρα
Θερμοκρασία εφαρμογής	+5 °C - +35 °C
Πάχος Τοποθέτησης	10-12mm
Κατανάλωση	Σοβάτισμα: 13-14 kg/m ² /cm Κτίσιμο: 6-7kg/m ² για 10cm τοιχοποιία 20 kg/m ² για 20cm τοιχοποιία Κόλλημα: 5-6 kg/m ²
Αποδόσεις και Αντοχές μετά την Ωρίμανση	
Τύπος κονιάματος σύμφωνα EN 998-1	GP: CSIV/W1
Θερμοκρασιακή Αντοχή	-30 °C έως +90 °C
Αντοχή στη συγκόλληση (28 μέρες)	0.6 N/mm ² - FP:A
Αντοχή στη κάμψη (28 μέρες)	7.2 N / mm ²
Αντοχή στην Συμπίεση (28 μέρες)	15.8 N / mm ² - CSIV

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 PITAKIS & SONS LTD.

ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ

σύμφωνα με το παράρτημα III του κανονισμού (ΕΕ) 305/2011
Αριθμός: ΑΠ092-1-CPR - 01/07/2013

1. Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος: **092-1 ALFAKOL 1***
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	SDS	
Πρόσφυση	0.6 N/mm ² - FP:A	
Αντοχή σε θλίψη (28 μέρες)	CSIV	
Υδαταπορρόφηση	W1	
Συντελεστής διάχυσης υδρατμών	μ 4	
Ξηρά φαινόμενη πυκνότητα	1530 kg/m ³	
Θερμική αγωγιμότητα (λ10, dry)	0.53 W/m.K - δεδομένη τιμή πίνακα	
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
ΑΠ092-1 - CPR - 01/07/2013
092-1 - ALFAKOL 1*

CYS EN 998-1: 2016

Εσωτερικό / εξωτερικό επίχρισμα γενικής χρήσης (GP)

Αντίδραση σε φωτιά: Τάξη A1

Απελευθέρωση επικίνδυνων ουσιών: Δες SDS

Πρόσφυση: 0.6 N/mm² - FP:A

Αντοχή σε θλίψη: CSIV

Υδαταπορρόφηση: W1

Συντελεστής διάχυσης υδρατμών: μ 4

Ξηρά φαινόμενη πυκνότητα: 1530 kg/m³

Θερμική αγωγιμότητα: 0.53 W/mk δεδομένη τιμή πίνακα

Ανθεκτικότητα (σε ψύξη / απόψυξη):

αξιολόγηση που βασίζεται στις διατάξεις που ισχύουν στον προοριζόμενο τόπο χρήσης του επιχρίσματος

ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ

σύμφωνα με το παράρτημα III του κανονισμού (ΕΕ) 305/2011

Αριθμός: ΑΠ092-2-CPR - 01/07/2013

1. Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος: **092-2 ALFAKOL 1***
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: Κονίαμα τοιχοποιίας βάσει συνταγής γενικής χρήσεως για εξωτερική χρήση σε στοιχεία που υπόκεινται σε κατασκευαστικές απαιτήσεις.
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:

Κονίαμα τοιχοποιίας βάσει συνταγής γενικής χρήσεως για εξωτερική χρήση σε στοιχεία που υπόκεινται σε κατασκευαστικές απαιτήσεις.		
Χαρακτηριστικά / Ιδιότητες	Επίδοση	Εναρμονισμένη Τεχνική Προδιαγραφή
Αναλογία συστατικών (%κ.μ)		EN 998-2:2016
Τσιμέντο	24%	
Ασβέστης	4%	
Αδρανή	72%	
Περιεκτικότητα σε χλωριούχα	0.015% Cl	
Πρόσφυση	0.6 N/mm ² -FP:A	
Αντοχή σε θλίψη (28 μέρες)	CSIV	
Υδαταπορρόφηση	0.32kg/m ² .min ^{0.5}	
Συντελεστής διάχυσης υδρατμών	μ4	
Θερμική αγωγιμότητα (λ10,dry)	0.53 W/m.K δεδομένη τιμή πίνακα	
Ανθεκτικότητα (έναντι σε ψύξη / απόψυξη)	Αξιολόγηση που βασίζεται στις διατάξεις που ισχύουν στον προοριζόμενο τόπο χρήσης του επιχρίσματος.	
Αντίδραση σε φωτιά	Τάξη A1	

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
ΑΠ092-2 - CPR - 01/07/2013
092-2 - ALFAKOL 1*

CYS EN 998-2: 2016

Κονίαμα τοιχοποιίας βάσει συνταγής γενικής χρήσεως για εξωτερική χρήση σε στοιχεία που υπόκεινται σε κατασκευαστικές απαιτήσεις.

Αναλογία συστατικών (%κ.μ)

Τσιμέντο: 24%

Ασβέστης: 4%

Αδρανή: 72%

Περιεκτικότητα σε χλωριούχα: 0.015% Cl

Αντίδραση σε φωτιά: Τάξη A1

Πρόσφυση: 0.6 N/mm² - FP:A

Αντοχή σε θλίψη: CSIV

Υδαταπορρόφηση: 0.32kg/m².min^{0.5}

Συντελεστής διάχυσης υδρατμών: μ 4

Θερμική αγωγιμότητα: 0.53 W/mk δεδομένη τιμή πίνακα

Ανθεκτικότητα (σε ψύξη / απόψυξη):

αξιολόγηση που βασίζεται στις διατάξεις που ισχύουν στον προοριζόμενο τόπο χρήσης του επιχρίσματος