ALFAKOL 18*

ALFAKOL 18* C2TE – S2 - Τσιμεντοειδής υπερενισχυμένη, ακρυλική κόλλα πλακιδίων, (C2), με μηδενική κατακόρυφη ολίσθηση, (T), εκτεταμένο ανοικτό χρόνο εφαρμογής, (E) και υψηλή ελαστικότητα, (S2), για εσωτερική και εξωτερική χρήση σε οριζόντιες και κάθετες επιφάνειες. Κατάλληλη για την επικόλληση όλων των ειδών πλακιδίων, γρανιτέ, υαλοψηφίδων, διακοσμητικών τούβλων, φυσικής ή τεχνιτής πέτρας πάνω σε επιφάνειες από σοβά, μπετόν, πολυστερίνης*, γυψοσανίδες και τσιμεντοσανίδες. Η υψηλή αντοχή της στην υγρασία, στις συστολοδιαστολές και στις έντονες θερμοκρασιακές μεταβολές την καθιστά ιδανική για συγκόλληση κεραμικών πάνω σε υφιστάμενα κεραμικά*, σε υποδαπέδια θέρμανση, σε πισίνες, βεράντες και ταράτσες.

***Εφόσον ασταρωθεί με ALFALIQ BETON RED PRIMER.**

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ:

Προετοιμασία Επιφάνειας: Η επιφάνεια τοποθέτησης πρέπει να είναι σταθερή, καθαρή, απαλλαγμένη από σαθρά σημεία, σκόνες και λάδια. Για αύξηση της πρόσφυσης συνίσταται η διαβροχή της επιφάνειας μέχρι κορεσμού. Το υπόστρωμα πρέπει να είναι ομοιόμορφα ισοπεδωμένο, έτσι ώστε να μην απαιτείται υπερβολική ποσότητα κόλλας και αρμόστοκου.

Προετοιμασία του Μείγματος: Αναμιγνύουμε 25kg ALFAKOL 18* με περίπου 6-7lt. νερό σε καθαρό δοχείο, με ηλεκτρικό αναδευτήρα μέχρι να επιτευχθεί ένα ομοιογενές μείγμα, χωρίς σβώλους. Αφήνουμε το μείγμα σε ηρεμία να ωριμάσει για περίπου 5 λεπτά και αναδεύουμε ξανά. Το υλικό είναι έτοιμο για χρήση. Η ALFAKOL 18* έχει ζωή στον κουβά 4 ώρες εφόσον αναδεύουμε ανά 1 ώρα, χωρίς επιπλέον προσθήκη νερού.

Εφαρμογή: Η εφαρμογή γίνεται με οδοντωτή σπάτουλα, απλώνοντας την κόλλα επάνω στο υπόστρωμα. Στη συνέχεια, χτενίζουμε τόση επιφάνεια όση απαιτείται για να εργαστούμε για τα επόμενα 10-20 λεπτά, αποφεύγοντας έτσι τη δημιουργία "πέτσας".Ο ανοικτός χρόνος εφαρμογής μειώνεται αισθητά για θερμοκρασίες πάνω από 23 ^{0}C Τέλος, τοποθετούμε τα πλακίδια στην επιλεγμένη θέση, ασκώντας πίεση σε αυτά, έτσι ώστε να εξασφαλίσουμε πλήρης επαφή των πλακιδίων με την κόλλα.

Κατανάλωση: 5-6 kg/m^2 ανάλογα με τις διαστάσεις των πλακιδίων, το μέγεθος του δοντιού της σπάτουλας και την ομαλότητα της επιφάνειας.

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 ºC & 50%R.H.)

Προσδιορισμός προϊόντος	
Τύπος	Τσιμεντοειδής κονία
Χρώμα	Λευκό / Γκρίζο
Φαινόμενο Βάρος ξηρού κονιάματος	1.35±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	ΟΧΙ
Στοιχεία χρήσης	
Σύσταση Μείγματος	Πυκνόρευστο
Σχέση ανάμειξης	25kg Σκόνης περίπου 6-7lt. νερό
pH μείγματος	>10
Ζωή στον κουβά	4 ώρες / ανάδευση ανά 1 ώρα
Θερμοκρασία εφαρμογής	+5 ºC - +35 ºC
Μέγιστο πάχος εφαρμογής	20mm
Αρμολόγηση	4-6 ώρες σε τοιχοποιία 24 ώρες για δάπεδο
Έτοιμο προς ελαφριά χρήση	24 ώρες
Κατανάλωση	5-6kg/m² αναλόγως χρήσεως / επιφάνειας
Αποδόσεις και Αντοχές μετά την Ωρίμανση	
Τύπος κόλλας σύμφωνα EN12004/EN 12002	C2TE-S2
Θερμοκρασιακή αντοχή	-30ºC εώς +90ºC
Ανοικτός χρόνος εφαρμογής (30λεπτά)	1.4 N/mm²
Αρχική αντοχή συγκόλλησης	3.5 N/mm²
Αντοχή μετά από θερμική έκθεση	2.9N/mm²
Αντοχή μετά από βύθιση σε νερό	2.3 N/mm²
Αντοχή μετά από ψύξη/απόψυξη	2.7 N/mm²
Ολίσθηση κάθετης επιφάνειας	0.3 mm
Εγκάρσια παραμόρφωση, S κατά EN 12002	9.4 mm

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: CPR118-CPR - 01/07/2013

1. Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος: **ALFAKOL 18* 118**

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: Βελτιωμένη, Τσιμεντοειδής, Ελαστική κόλλα, με εκτεταμένο ανοικτό χρόνο εφαρμογής και μειωμένη ολίσθηση C2TE-S2
Εσωτερική/εξωτερική χρήση για δάπεδα και τοίχους

4. Εμπορική επωνυμία ή κατατεθέν σήμα και διεύθυνση επικοινωνίας κατασκευαστή:

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

www.pittakis.com
info@pittakis.com

5. Σύστημα ή συστήματα αξιολόγησης και επαλήθευσης της σταθερότητας της επίδοσης του δομικού προϊόντος: **Σύστημα 3**

6. α. Εναρμονισμένο πρότυπο: CYS EN 12004:2017

β.Κοινοποιημένος οργανισμός: Το κοινοποιημένο εργαστήριο ελέγχου APPLUS, LGAI TECHNOLOGICAL CENTER, SA, με αριθμό 0370 διενήργησε τον προσδιορισμό του τύπου του προϊόντος, σύμφωνα με το Σύστημα 3 και εξέδωσε την αναφορά ελέγχων με αριθμό 08/32301784

7. Δηλωθείσα επίδοση:

C2TE - S2		
Χαρακτηριστικά / Ιδιότητες	Επίδοση	Εναρμονισμένη Τεχνική Προδιαγραφή
Αντίδραση σε φωτιά	Τάξη A1	EN 12004:2017
Απελευθέρωση επικίνδυνων ουσιών	NPD	
Ανοικτός Χρόνος Εφαρμογής (30λεπτά)	≥0.5 N/mm²	
Αρχική Συγκόλληση	≥1 N/mm²	
Συγκόλληση μετά από θερμική έκθεση	≥1 N/mm²	
Συγκόλληση μετά από βύθιση σε νερό	≥1 N/mm²	
Συγκόλληση μετά από κύκλους ψύξης / απόψυξης	≥1 N/mm²	
Ολίσθηση κάθετης επιφάνειας	≤0.5 mm	
Εγκάρσια παραμόρφωση	≥5mm	

8. Η επίδοση του προϊόντος που ταυτοποιείται ανωτέρο 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 ταυτοποείται ανωτέρω.

, Παραλίμνι, 01/09/2018

Υπογραφή για λογαριασμό
και εξ ονόματος του κατασκευαστή από:

Κουτσόφτα Κατερίνα, Χημικός Μηχανικός

CE

AVRAAM PITTAKIS & SONS LTD
P.O. BOX 33006, 5310 PARALIMNI, CYPRUS
13
CPR118 - CPR - 01/07/2013
118 - ALFAKOL 18*

CYS EN 12004: 2017

Τσιμεντοειδής κόλλα με εκτεταμένο ανοικτό χρόνο εφαρμογής και μειωμένη ολίσθηση C2TE-S2

Εσωτερική/εξωτερική χρήση για δάπεδα και τοίχους

Αντίδραση στη φωτία: Τάξη A1

Απελευθέρωση επικίνδυνων ουσιών: NPD

Ανοικτός χρόνος εφαρμογής (30 λεπτά): ≥ 0.5 N/mm²

Αρχική Συγκόλληση (28 μέρες): ≥ 1 N/mm²

Συγκόλληση μετά από θερμική έκθεση: ≥ 1 N/mm²

Συγκόλληση μετά απο βύθιση σε νερό: ≥ 1 N/mm²

Συγκόλληση μετά απο κύκλους ψύξης/απόψηξης: ≥ 1 N/mm²

Ολίσθηση σε κάθετη επιφάνεια: ≤ 0.5mm

Ελαστικότητα: ≥5mm