ALFA ARMOS
Silicone

ALFA ARMOS Silicone - Υπερενισχυμένος, αρμόστοκκος πλακιδίων με βάση το τσιμέντο, ενισχυμένος με πολυμερικές ρητίνες. Χαρακτηρίζεται από υψηλές μηχανικές αντοχές, άριστη χρωματική σταθερότητα και μεγάλη υδαταπωθητικότητα. Κατάλληλος για αρμολόγηση κεραμικών πλακιδίων, γρανιτών και ψηφίδων, σε δάπεδα και τοίχους εσωτερικών και εξωτερικών χώρων, καθώς και σε χώρους με έντονη υγρασία όπως μπάνια, βεράντες, ταράτσες, κουζίνες και πισίνες. Κατατάσσεται ως αρμόστοκος τύπου CG2/WA κατά EN 13888.

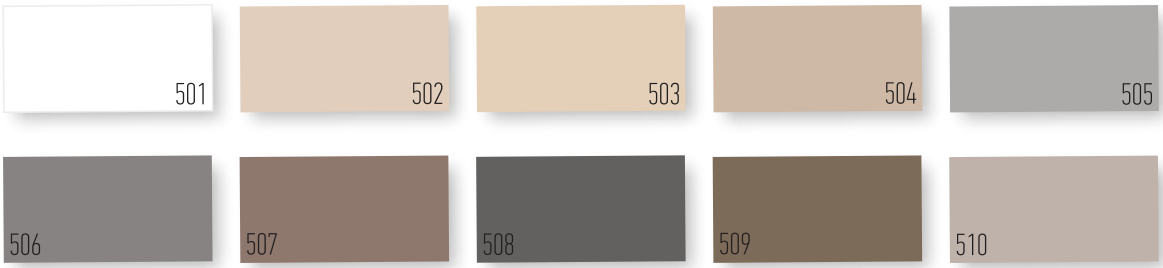
ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ:

Προετοιμασία του υποστρώματος: Το υπόστρωμα πρέπει να είναι καθαρό από σκόνες, λάδια ή τυχόν σαθρά υλικά. Οι αρμοί διαστολής καθαρίζονται προσεκτικά.

Προετοιμασία του μείγματος: Αναμιγνύουμε 5kg ALFA ARMOS Silicone με περίπου 1.2-1.5 L καθαρό νερό σε καθαρό δοχείο, πάντοτε με ηλεκτρικό αναδευτήρα μέχρι να επιτύχουμε ομοιόμορφη πάστα χωρίς σβώλους. Περιμένουμε 5 λεπτά και ανακατεύουμε ξανά. Το υλικό είναι έτοιμο για χρήση. Ο ALFA ARMOS SILICONE έχει ζωή στον κουβά περίπου 2 ώρες εφόσον αναδεύουμε ανά τακτά χρονικά διαστήματα, χωρίς επιπλέον προσθήκη νερού.

Εφαρμογή: Η αρμολόγηση γίνεται τουλάχιστον 24 ώρες μετά την τοποθέτηση των πλακιδίων ή λιγότερο για κάθετες επιφάνειες. Απλώνουμε τον αρμό με λαστιχένια σπάτουλα διαγώνια ως προς τους αρμούς μέχρι να γεμίσουν σε όλο το βάθος. Το πλεόνασμα του υλικού απομακρύνεται μετά από λίγο με νερό και σφουγγάρι. Τέλος καθαρίζουμε την επιφάνεια των πλακιδίων με ένα στεγνό πανί. Ελάχιστος χρόνος για ελαφριά χρήση 24-48 ώρες και χρόνος μέγιστης αντοχής 28 μέρες.

Συνθήκες: Εφαρμόζεται σε θερμοκρασίες +5ºC - +35ºC. Αποφεύγουμε την εφαρμογή σε υψηλές ηλιοφάνειες και θερμοκρασίες και σε ζεστό άνεμο. Ιδιαίτερη προσοχή στην ποσότητα του νερού. Αυξημένη ποσότητα νερού μπορεί να προκαλέσει χρωματική αλλοίωση και μείωση των μηχανικών αντοχών.



Οι χρωματισμοί των αρμών στον κατάλογο είναι κατά προσέγγιση.

Κατανάλωση: Η κατανάλωση εξαρτάται από τις διαστάσεις των πλακιδίων και του αρμού

Διαστάσεις πλακιδίων (σε cm)	Πλάτος αρμού (mm)			
	2 mm	5 mm	6 mm	8 mm
2 x 2 x 0.38 (ψηφίδα)	1350	-	-	-
5 x 5 x 0.4 (ψηφίδα)	500	-	-	-
10 x 10 x 0.6	350	500	630	850
30 x 30 x 1	200	300	600	480
40 x 40 x 1	150	220	440	360
60 x 60 x 1	100	160	330	230
60 x 120 x 1.10	80	110	250	200

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

Προσδιορισμός προϊόντος	
Τύπος	Τσιμεντοειδής κονία
Χρώμα	10 έτοιμες αποχρώσεις
Περιεκτικότητα σε ξηρά στερεά	100%
Φαινόμενη πυκνότητα ξηρού κονιάματος	1.1±0.05kg/lt.
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	
Σχέση ανάμειξης	5kg Σκόνης περίπου 1.5lt. νερό 5kg Σκόνης με περίπου 1lt. Νερό και 0.5 lt. Latex
pH μείγματος	>10
Θερμοκρασία εφαρμογής	+5 °C - +35 °C
Χρόνος αρμολόγησης μετά την επικόλληση πλακιδίων	4-8 ώρες για τοίχο 24 ώρες για δάπεδο
Βατότητα	24-48 ώρες
Αποδόσεις και Αντοχές μετά την Ωρίμανση	
Κατηγοριοποίηση βάση CE	CG2/WA
Αντοχή σε κάμψη, μετά από 28 ημέρες, σύμφωνα με EN 12808-3	≥7.5 N/mm²
Αντοχή σε θλίψη, μετά από 28 ημέρες, σύμφωνα με EN 120808-3	40±1.5 N/mm²
Αντοχή σε κάμψη, μετά από κύκλους ψύξης/ απόψυξης, βάση EN 12808-3	7.5 N/mm²
Αντοχή σε θλίψη, μετά από κύκλους ψύξης/ απόψυξης, βάση EN 12808-3	35±1.5N/mm²
Συρρίκνωση	≤1 mm/m
Απορροφητικότητα νερού (30 λεπτά), βάση EN 12808-5	0.1g
Απορροφητικότητα νερού (240 λεπτά), βάση EN 12808-5	0.2g

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: ΑΠ500S-CPR - 01/07/2013

1. Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος: **500S-ALFA ARMOS SILICONE**

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: Ενισχυμένος τσιμεντοειδής αρμόστοκος (CG2/WA)

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. Εναρμονισμένο πρότυπο: CYS EN 13888:2009

6. Δηλωθείσα επίδοση:

Ενισχυμένος τσιμεντοειδής αρμόστοκος (CG2/WA)		
Χαρακτηριστικά / Ιδιότητες	Επίδοση	Εναρμονισμένη Τεχνική Προδιαγραφή
Αντοχή στην τριβή (EN 12808-2)	≤ 1000 mm³	EN 13888:2009
Καμπτική αντοχή μετά από αποθήκευση σε ξηρό μέρος (EN 12808-3)	≥2.5 N/mm²	
Καμπτική αντοχή μετά από κύκλους ψύξης-αποψυξης (EN 12808-3)	≥2.5 N/mm²	
Θλιπτική αντοχή μετά από αποθήκευση σε ξηρό μέρος (EN 12808-3)	≥15 N/mm²	
Θλιπτική αντοχή μετά από κύκλους ψύξης-απόψυξης (EN 12808-3)	≥15 N/mm²	
Συρρίκνωση (EN 12808-4)	≤3 mm/m	
Υδαταπορρόφηση μετά από 30min (EN 12808-5)	≤2 gr	
Υδαταπορρόφηση μετά από 240min (EN 12808-5)	≤5 gr	

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
ΑΠ500S - CPR - 01/07/2013
500S - ALFA ARMOS SILICONE

CYS EN 13888

Ενισχυμένος τσιμεντοειδής αρμόστοκος (CG2/WA)

Αντοχή στην τριβή: ≤1000 m^3

Καμπτική αντοχή μετά από αποθήκευση σε ξηρό μέρος: ≥2.5 N/mm^2

Καμπτική αντοχή μετά από κύκλους ψύξης - απόψυξης: ≥2.5 N/mm^2

Θλιπτική αντοχή μετά από αποθήκευση σε ξηρό μέρος: ≥15 N/mm^2

Θλιπτική αντοχή μετά από κύκλους ψύξης - απόψυξης: ≥15 N/mm^2

Συρρίκνωση: ≤3 mm/m

Υδατοαπορρόφηση μετά από 30 λεπτά: ≤2gr

Υδατοαπορρόφηση μετά από 240 λεπτά: ≤5gr