



SELF LEVELLING COMPOUND

5-30mm

Αυτοεπιπεδούμενο τσιμεντοκονίαμα, υψηλής αντοχής, για εξομάλυνση δαπέδων 5 έως 30mm

Το **SELF LEVELLING COMPOUND** (5-30 mm) είναι έτοιμο αυτοεπιπεδούμενο τσιμεντοκονίαμα εξομάλυνσης δαπέδων, για στρώσεις πάχους 5-30mm. Κατατάσσεται ως CT-C40-F7 σύμφωνα με το πρότυπο EN 13813.

Εφαρμογές:

- ✓ Κατάλληλο για εφαρμογή σε εσωτερικούς χώρους.
- ✓ Επιπέδωση και εξομάλυνση νέων ή υπάρχοντων υποστρωμάτων από σκυρόδεμα, τσιμεντοκονία ή πλακίδια, που πρόκειται να επενδυθούν με μοκέτα, παρκέ, πατητή τσιμεντοκονία κ.ά.
- ✓ Διαμόρφωση δαπέδων με υψηλές μηχανικές αντοχές, σε χώρους με μεγάλα φορτία και έντονη κυκλοφορία, όπως πολυκαταστήματα, αποθήκες και χώρους στάθμευσης.
- ✓ Κατάλληλο για δάπεδα με ενδοδαπέδια θέρμανση.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ:

Προετοιμασία επιφάνειας: Το προς επιπέδωση υπόστρωμα πρέπει να είναι στατικά επαρκές (σταθερό), χωρίς ρωγμές, απαλλαγμένο από σκόνη, ακαθαρσίες ή λάδια. Απορροφητικά υποστρώματα είναι απαραίτητο να ασταρώνονται με μικρομοριακό αστάρι πρόσφυσης ALFALIQ PRIMER, ενώ τα μη απορροφητικά υποστρώματα είναι απαραίτητο να ασταρώνονται με χαλαζιακό αστάρι πρόσφυσης ALFALIQ BETON RED PRIMER. Η εφαρμογή του υλικού ακολουθεί όταν στεγνώσει το αστάρι.

Ανάμιξη: Σε περίπου 5 - 6L καθαρό νερό, προσθέτουμε 25 kg SELF LEVELLING COMPOUND 5-30mm. Η ποσότητα του νερού είναι πάντοτε ανάλογη της ρευστότητας του υλικού. Η ανάμιξη γίνεται με ηλεκτρικό αναδευτήρα χαμηλών στροφών, έως ότου δημιουργηθεί μια ομοιογενής μάζα χωρίς σβώλους. Το μείγμα αφήνεται σε ηρεμία για περίπου 5 λεπτά και αναδεύεται ξανά. Αναμειγνύετε μόνο την απαιτούμενη ποσότητα και χρησιμοποιήστε την εντός 15 λεπτών.

Εφαρμογή: Το τσιμεντοκονίαμα χύνεται στο κατάλληλα προετοιμασμένο δάπεδο σε μία στρώση και διαστρώνεται στο επιθυμητό πάχος με μια μεγάλη, οδοντωτή, μεταλλική σπάτουλα. Ενώ το δάπεδο είναι ακόμη ρευστό, επεξεργαζόμαστε την επιφάνειά του με ειδικό ακτινικό ρολό, έτσι ώστε να απελευθερωθεί τυχόν εγκλωβισμένος αέρας. Με αυτό τον τρόπο θα αποφευχθούν και οι ενώσεις μεταξύ των διαφορετικών στρώσεων και θα προκύψει μια ομοιόμορφη και οριζοντιωμένη επιφάνεια. Συνιστάται η χρήση οδηγών για την επίτευξη ενιαίου πάχους.

Συνθήκες: Εφαρμόζεται σε θερμοκρασίες +5 °C - +35 °C, σε σκιερό μέρος. 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	Τσιμεντοειδής κονία
Χρώμα	Γκρίζο
Μέγιστη διάμετρος κόκκου	≤ 0.8 mm
Περιεκτικότητα σε ξηρά στερεά	100%
Φαινόμενο Βάρος ξηρού κονιάματος	1.45 ± 0.1 kg/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	OXI
Στοιχεία χρήσης Μείγματος	
Σχέση ανάμιξης	25kg Σκόνης με περίπου 5-6lt. νερό
pH μείγματος	>10
Ζωή στον κουβά	20-30 λεπτά
Θερμοκρασία εφαρμογής	+5 °C - +35 °C
Συνολικό πάχος τοποθέτησης	5-30mm
Κατανάλωση	1.7kg/m ² /mm Αναλόγως χρήσεως/ επιφάνειας
Χρόνος για ελαφριά χρήση	6-8 ώρες αναλόγως πάχους εφαρμογής
Χρόνος επικάλυψης	1-3 ημέρες, ανάλογα με το πάχος εφαρμογής και τη θερμοκρασία περιβάλλοντος
Αποδόσεις και Αντοχές μετά την Ωρίμανση	
Κατηγοριοποίηση βάση EN 13813	Αυτοεπιπεδούμενο τσιμεντοκονίαμα για εσωτερική χρήση CT-C40-F7
Απελευθέρωση διαβρωτικών ουσιών	CT
Αντοχή στη συγκόλληση (28 μέρες)	3N/mm ²
Αντοχή σε κάψη (28 μέρες)	>7N/mm ² - F7
Αντοχή σε θλίψη (28 μέρες)	>40N/mm ² - C40
Αντίσταση στη τριβή - EN 13892-4 (BCA)	Ar1

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: ΑΠ044-CPR - 01/07/2013

1. Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος: **044 - SELF LEVELLING COMPOUND 5-30mm**

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: **Αυτοεπιπεδούμενο τσιμεντοκονίαμα για εσωτερική χρήση.**

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 13813:2002


7. Δηλωθείσα επίδοση:

Αυτοεπιπεδούμενο τσιμεντοκονίαμα για εσωτερική χρήση.

Ουσιώδη Χαρακτηριστικά	Επίδοση	Εναρμονισμένη Τεχνική Προδιαγραφή
Αντίδραση σε φωτιά	Τάξη A1fl	EN 13813:2002
Απελευθέρωση επικίνδυνων ουσιών	MSDS	
Απελευθέρωση διαβρωτικών ουσιών	CT	
Αντοχή σε θλίψη	C40	
Αντοχή σε κάμψη	F7	
Αντίσταση σε τριβή	A12	
Υδατοπερατότητα / Υδρατμοπερατότητα	NPD	
Θερμική / Χημική αντίσταση	NPD	
Ηχομόνωση / Ηχοαπορρόφηση	NPD	

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
ΑΠ044 - CPR - 01/07/2013
044 - SELF LEVELING COMPOUND 5-30mm

CYS EN 13813: 2002

Αυτοεπιπεδούμενο τσιμεντοκονίαμα για εσωτερική χρήση

Αντίδραση στη φωτιά: Τάξη A1

Απελευθέρωση διαβρωτικών ουσιών: CT

Απελευθέρωση επικίνδυνων ουσιών: Δες MSDS

Αντοχή σε θλίψη: C40

Αντοχή σε κάμψη: F7

Αντίσταση στη τριβή: A12

Υδαταπερατότητα: NPD

Υδρατμοπερατότητα: NPD

Ηχομόνωση: NPD

Απορρόφηση ήχου: NPD

Θερμική αντίσταση: NPD

Χημική αντίσταση: NPD.