

MICROCEMENTO FINISH

Πατητή Τσιμεντοκονία τελικής στρώσης



Υψηλής ποιότητας, λεπτόκοκκο εύκαμπτο τσιμεντοκονίαμα τελικής στρώσης. Ο συνδυασμός τσιμέντου υψηλών απαιτήσεων, πολυμερικών ρητινών και αδρανών δημιουργεί μια μοναδικά λεία επιφάνεια, χωρίς να ρηγματώνει. Κατάλληλο για δάπεδα και τοίχους, σε εσωτερικές και εξωτερικές, κατάλληλα προετοιμασμένες επιφάνειες. Πάνω στην επιφάνεια της πατητής μπορείτε να δημιουργήσετε τις δικές σας μοναδικές τεχνοτροπίες. Λόγω της μικρής κοκκομετρίας της και της βελούδινης υφής της, προτείνεται η εφαρμογή της σε επιφάνειες, όπως: γυψοσανίδα και τσιμεντοσανίδα (ασταρωμένες με ALFALIQ PRIMER), σε αυτοεπιπεδούμενα τσιμεντοκονιάματα, αλλά και σε επιφάνειες που έχουν προετοιμαστεί κατάλληλα με τη χρήση της πατητής τσιμεντοκονίας MICROCEMENTO BASE. Εξασφαλίζει υψηλές μηχανικές ιδιότητες, ενώ ταυτόχρονα προσδίδει υψηλό αισθητικό αποτέλεσμα.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ:

Προετοιμασία επιφάνειας: Το υπόστρωμα πρέπει να είναι καθαρό, στεγνό και σκληρυμένο.

Σε περίπτωση που το υπόστρωμα παρουσιάζει ανωμαλίες ή υπάρχουν αρμοί (ενώσεις γυψοσανίδων, τσιμεντοσανίδων κλπ.), εφαρμόζεται πρώτα η πατητή τσιμεντοκονία βασικής στρώσης, MICROCEMENTO BASE, με ταυτόχρονο εγκιβωτισμό αλκαλίμαχου υαλοπλέγματος (ALFANET 160g/m²). Σε κάθε περίπτωση συνίσταται να προηγείται αστάρωμα του υποστρώματος με το μικρομοριακό αστάρι, ALFALIQ PRIMER.

Ανάμειξη: Σε περίπου 6-7 L καθαρό νερό προσθέτουμε 20 kg πατητή τσιμεντοκονία, MICROCEMENTO FINISH. Η ανάμειξη γίνεται με ηλεκτρικό μίξερ, μέχρι να δημιουργηθεί μια ομοιογενής μάζα χωρίς σβώλους. Αφήνουμε το μείγμα να ωριμάσει για 5 λεπτά και αναδεύουμε. Μετά το τέλος της ανάμειξης δεν επιτρέπεται η προσθήκη επιπλέον νερού.

Εφαρμογή: Η τσιμεντοκονία απλώνεται ομοιόμορφα στην επιφάνεια με μεταλλική σπάτουλα σε 2 ή περισσότερες στρώσεις, ενώ η κάθε στρώση δεν πρέπει να ξεπερνάει σε πάχος το 1mm. Η δεύτερη στρώση εφαρμόζεται εφόσον η πρώτη έχει στεγνώσει τελείως. Συνιστάται, μεταξύ των διαδοχικών στρώσεων να γίνεται ελαφρύ τρίψιμο και να εφαρμόζεται ακρυλικό αστάρι ALFALIQ PRIMER. Με τον τρόπο αυτό βελτιώνεται η εργασιμότητα και επιτυγχάνεται η βέλτιστη πρόσφυση μεταξύ των διαδοχικών στρώσεων. Η εξομάλυνση της επιφάνειας γίνεται πατητά, ώστε να αποφευχθεί ο σχηματισμός φυσαλίδων στο εσωτερικό του υλικού. Στη φάση εφαρμογής της δεύτερης στρώσης μπορούν να προστεθούν στο μίγμα χρωστικές, οι οποίες με την κατάλληλη τεχνοτροπία θα δημιουργήσουν "νερά" σε διάφορους τόνους πάνω στην τελική επιφάνεια.

Διακόσμηση: Μετά από 3-4 μέρες, ανάλογα με τις καιρικές συνθήκες που επικρατούν, και εφόσον η τσιμεντοκονία έχει στεγνώσει επαρκώς μπορούμε να επαλείψουμε την επιφάνεια με προστατευτικό ακρυλικό βερνίκι για τις κάθετες επιφάνειες ή πολυουρεθανικό βερνίκι τις οριζόντιες όπως και τις επιφάνειες που είναι εκτεθειμένες σε συνθήκες υγρασίας προστατεύοντας έτσι πλήρως την τσιμεντοκονία από λεκέδες, λάδια κλπ. Με την εφαρμογή των προστατευτικών βερνικιών το χρώμα πάντα σκουραίνει.

Κατανάλωση: 1 kg/m²/mm ανάλογα με τον τύπο του υποστρώματος

Αποθήκευση: Η αποθήκευση πρέπει να γίνεται σε στεγασμένους χώρους, μακριά από υγρασίες και υψηλές θερμοκρασίες, για αποφυγή αλλοίωσης του υλικού. Ο χρόνος αποθήκευσης δεν πρέπει να υπερβαίνει τους 12 μήνες. Σε περίπτωση που παρατηρηθούν σβώλοι, το υλικό δεν πρέπει να χρησιμοποιείται.

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

Προσδιορισμός προϊόντος		
Τύπος / Χρώμα	Τσιμεντοειδής κονία / Λευκό & Γκρίζο	
Μέγιστη διάμετρος κόκκου	0.1mm	
Φαινόμενο Βάρος ξηρού κονιάματος	1.15±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 ανάμιξης	20kg σκόνης με περίπου 6-7L νερό	
Θερμοκρασιακή αντοχή	-30 °C έως +90 °C	
Ζωή στον κουβά	Περίπου 60 λεπτά	
Θερμοκρασία εφαρμογής	+5 °C - +35 °C	
Πάχος εφαρμογής	1mm/στρώση	
Τρίψιμο	24 ώρες	
Εφαρμογή προστατευτικού βερνικιού	3-4ημέρες	
Κατανάλωση	1-1.2kg/m ² /mm ανάλογα με τον τύπο του υποστρώματος	
Περιεκτικότητα σε χλωροϊόντα κατά EN 1015-17	<0.05%	
Αντοχή σε οξέα (pH>3) & αλκάλια	Άριστη	
Αποδόσεις και Αντοχές μετά την Ωρίμανση		
	Αποδόσεις	Απαιτήσεις για κλάση R2
Κατηγοριοποίηση βάση EN 1504-3	PCC τύπου R2	
Θλιπτική αντοχή EN 12190	≥20N/mm ²	≥15N/mm ²
Πρόσφυση EN 1542	≥2N/mm ²	≥0.8 N/mm ²
Θερμική συμβατότητα Μέρος 1: κυκλικές εναλλαγές ψύξης - απόψυξης EN 13687-1	≥1N/mm ²	≥0.8 N/mm ²
Τριχοειδής απορρόφηση νερού (w) En13057	≤0.2kg/m ² .h ^{0.5}	≤0.5kg/m ² .h ^{0.5}

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: ΑΠ148F-CPR - 01/07/2013

1. Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος: **148F - MICROCEMENTO FINISH**
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: Πατητή Τσιμεντοκονία για δάπεδα και τοίχους που κατατάσσεται ως Επισκευαστικό προϊόν τύπου PCC R2
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: EN 1504-3:2005
7. Δηλωθείσα επίδοση:

Χαρακτηριστικά / Ιδιότητες	Επίδοση	Πρότυπο	Εναρμονισμένη Τεχνική Προδιαγραφή
Θλιπτική αντοχή	$\geq 15 \text{ N/mm}^2$ - Κλάση R2	EN 12190	EN 1504-3:2005
Περιεκτικότητα σε χλωροϊόντα	$\leq 0.05\%$	EN 1015-17	
Πρόσφυση	$\geq 0.8 \text{ N/mm}^2$	EN 1542	
Θερμική συμβατότητα Μέρος 1: κυκλικές εναλλαγές ψύξης - απόψυξης	$\geq 0.8 \text{ N/mm}^2$	EN 13687-1	
Τριχοειδής απορρόφηση	$\leq 0.05 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0.5}$	EN 13057	
Αντίσταση στην ενανθράκωση	NPD	EN 13295	
Αντίσταση στη φωτιά	Κλάση A1	EN 13501-1	
Επικίνδυνα υλικά	Σύμφωνα με την παράγραφο 5.4		

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
ΑΠ148F - CPR - 01/07/2013
148F MICROCEMENTO FINISH

CYS EN 1504-3: 2005

Λεπτόκοκκη Πατητή Τσιμεντοκονία για δάπεδα και τοίχους που κατατάσσεται ως Επισκευαστικό προϊόν τύπου PCC R2

Θλιπτική αντοχή: Κλάση R2

Περιεκτικότητα σε χλωριόντα: $\leq 0.05\%$

Πρόσφυση: ≥ 0.8 MPa

Αντίσταση σε ενανθράκωση: NPD

Θερμική συμβατότητα Μέρος 1: κυκλικές εναλλαγές ψύξης-απόψυξης με εμβάπτιση σε αντιψυκτικό άλας: ≥ 0.8 MPa

Τριχοειδής απορρόφηση: ≤ 0.5 kg/m² h^{0.5}

Επικίνδυνα υλικά: Σύμφωνα με την παράγραφο 5.4

Αντίδραση στη φωτιά: κλάση A1