



FINOMIX[®]
ΕΤΟΙΜΑ ΚΟΝΙΑΜΑΤΑ

Φύλλο Τεχνικών Χαρακτηριστικών Προϊόντος

Έκδοση 3: 15/12/2015

FLOW 110

Ρητινούχο αυτοεπιπεδούμενο τσιμεντοκονίαμα εξομάλυνσης δαπέδων



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Έτοιμο, ρητινούχο αυτοεπιπεδούμενο τσιμεντοκονίαμα εξομάλυνσης δαπέδων.

Παράγεται με βάση το γκρι τσιμέντο Portland, υψηλών προδιαγραφών, χαλαζιακά αδρανή εξαιρετικής ποιότητας και επιλεγμένης κοκκομετρικής διαβάθμισης, εμπλουτισμένο με πολυμερείς ρητίνες υψηλής διασποράς και ειδικά μέσα διασποράς για απόλυτα επίπεδη και ιδιαίτερα ανθεκτική στις καταπονήσεις τελική επιφάνεια.

Κατατάσσεται ως τσιμεντοκονίαμα τύπου CT-C40-F10-AR1 σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 13813.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Ιδανικό για την επιπέδωση και εξομάλυνση επιφανειών από σκυρόδεμα, τσιμεντοκονία, μωσαϊκό (ανακαίνιση κατοικιών, καταστημάτων κλπ.), που πρόκειται να επιστρωθούν με πλακάκια, μοκέτα, ξύλο ή πλαστικό δάπεδο κλπ.

Επίσης, ως τελική επίστρωση σε χώρους όπως υπόγεια, πατάρια, οικιακές αποθήκες, γραφεία κλπ.

Εφαρμόζεται σε πάχος 1-10mm.

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

- Βιομηχανικό προϊόν σταθερής και ελεγχόμενης ποιότητας.
- Παράγεται και ελέγχεται σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 13813.
- Εξαιρετικά αποτελέσματα αυτό-επιπέδωσης - Προσφέρει λεία τελική επιφάνεια, ανθεκτική στις καταπονήσεις.
- Ιδιαίτερα υψηλές μηχανικές αντοχές - Υψηλή ελαστικότητα.
- Μηδαμινή συρρίκνωση.
- Παρουσιάζει άριστη πρόσφυση με το υπόστρωμα.
- Προϊόν πιστοποιημένο με CE σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 13813.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- Πριν την εφαρμογή το υπόστρωμα πρέπει να είναι απαλλαγμένο από σκόνες, λάδια, σαθρά υπολείμματα κλπ. Επιπλέον το υπόστρωμα πρέπει να είναι σταθερό, επαρκούς αντοχής σε θλίψη (τουλάχιστον 20N/mm²) και ελάχιστης εφελκυστικής αντοχής 1,5N/mm².
- Απορροφητικά υποστρώματα ή υποστρώματα σαθρά που σκονίζουν θα πρέπει να ασταρώνονται με το γαλάκτωμα FINO•PLAST αραιωμένο με νερό 1:1. Η εφαρμογή του υλικού γίνεται αφού η ασταρωμένη επιφάνεια έχει στεγνώσει.
- Μη απορροφητικά υποστρώματα (πλακάκια, μωσαϊκά κλπ.), εφόσον καθαριστούν και ατριευτούν με μηχανή μαρμάρων, ασταρώνονται με EPOXY•PRIMER αναμεμιγμένο με χαλαζία σε ποσοστό 20% και ακολούθως να γίνεται επίπαση χαλαζία. Πριν την εφαρμογή του FLOW 110 πρέπει να γίνει απομάκρυνση της περίσσειας χαλαζία που δεν έχει κολλήσει πάνω στην ασταρωμένη επιφάνεια.
- Εναλλακτικά, μπορεί να χρησιμοποιηθεί χαλαζιακό αστάρι FINO•CONTACT σε 2-3 στρώσεις με ενδιάμεση τοποθέτηση υλαοπλέγματος ενίσχυσης και επακόλουθη επίπαση χαλαζία. Πριν την εφαρμογή του FLOW 110 πρέπει να γίνει απομάκρυνση της περίσσειας χαλαζία που δεν έχει κολλήσει πάνω στην ασταρωμένη επιφάνεια.
- Διαλύουμε τα 25kg του προϊόντος σε περίπου 4,75-5,00kg καθαρό νερό υπό συνεχή ανάδευση, με ηλεκτρικό αναμικτήρα χαμηλών στροφών, μέχρι να δημιουργηθεί μια ομοιογενής ρευστή μάζα χωρίς σβόλους. Αφήνουμε το μίγμα να ωριμάσει για περίπου 3 λεπτά και στη συνέχεια αναδεύουμε ξανά.
- Το μίγμα χύνεται στο ασταρωμένο υπόστρωμα και διαστρώνεται στο επιθυμητό πάχος με τη βοήθεια οδοντωτής σπάτουλας ή λασιέρας. Το υλικό επιπεδώνεται μόνο του.
- Προτού αρχίσει να στεγνώνει το υλικό περνιέται με το ειδικό ακιδωτό ρολό «σκαντζόχοιρος» ώστε να διευκολυνθεί η διαφυγή του εγκλωβισμένου αέρα.

ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ

- Μην αναμειγνύετε το προϊόν με βρώμικο ή αλμυρό νερό.
- Σε δάπεδα με ενδοδαπέδια θέρμανση θα πρέπει να έχει προβλεφθεί η κατασκευή αρμών συστολής-διαστολής ανά 25m² οι οποίοι γεμίζονται στη συνέχεια με κατάλληλα ελαστικά υλικά.
- Η θερμοκρασία κατά την εφαρμογή πρέπει να κυμαίνεται μεταξύ +5°C και +35°C.
- Κατά τη διαδικασία πήξης και σκλήρυνσης του υλικού θα πρέπει αυτό να προστατεύεται από τη γρήγορη απώλεια νερού λόγω υψηλής θερμοκρασίας ή έντονων ρευμάτων αέρα.
- Οποιαδήποτε ανάμειξη του FLOW 110 με άλλα υλικά (ρητίνες, τσιμέντο κλπ.) δύναται να μεταβάλλει σημαντικά τις ιδιότητες και τη συμπεριφορά του υλικού και γι' αυτό θα πρέπει να αποφεύγεται.
- Πριν την τοποθέτηση πλαστικών δαπέδων και παρκέ θα πρέπει να ελέγχεται η υπολειμματική υγρασία με κατάλληλο υγρασιόμετρο ακριβείας.
- Υλικό που έχει αρχίσει να πήζει στο δοχείο ανάμειξης δεν πρέπει να χρησιμοποιείται.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΤΥΠΟΣ CT-C40-F10-AR1 ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΠΡΟΤΥΠΟ EN 13813

Μορφή	Κονία			
Χρώμα	Γκρι			
ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΕΣ	ΠΡΟΤΥΠΟ	ΤΙΜΗ	
Ειδικό βάρος ξηρού κονιάματος	kg/lt		1,3	
Αναλογία νερού ανάμειξης	lt/kg		0,18	
pH μίγματος			> 10	
Χρόνος ζωής στο δοχείο	min		30-60	
Χρόνος εργασιμότητας / διορθωτικών επεμβάσεων	min		30-45	
Πάχος εφαρμογής	mm		1-10	
Αντοχή 28 ημερών σε	■ Κάμψη (+20°C)	N/mm ²	EN 13892-2	≥ 10,00
	■ Θλίψη (+20°C)	N/mm ²	EN 13892-2	≥ 43,00
Αντοχή σε πρόσφυση 28 ημερών (+20°C)		N/mm ²	EN 13892-8	≥ 1,50
Αντοχή σε τριβή			EN 13892-4	AR 1

Σημείωση: Οι μετρήσεις έχουν γίνει σε εργαστηριακό περιβάλλον θερμοκρασίας +22°C, Σ.Υ: 60% και χωρίς αερισμό. Οι διαφορετικές συνθήκες που επικρατούν στο εργοτάξιο (θερμοκρασία, υγρασία, αερισμός, απορροφητικότητα υποστρώματος) είναι πιθανό να επηρεάσουν τις ιδιότητες του υλικού.

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ

Το προϊόν FLOW 110 περιέχει τσιμέντο το οποίο δρα αλκαλικά με το νερό και τον ιδρώτα και μπορεί να προκαλέσει αλλεργίες ή ερεθισμούς.

- Φοράτε πάντοτε κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό για τα μάτια και το δέρμα (προστατευτικά ρούχα, γάντια και γυαλιά).
- Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα ξεπλύνετε με καθαρό νερό.
- Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια ξεπλύνετε με καθαρό νερό και αναζητήστε άμεσα ιατρική συμβουλή.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Περίπου 1,5 kg/m² για στρώση πάχους 1mm.


ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ - ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Διατίθεται σε:

- Χαρτόσακους των 25kg.

Διάρκεια αποθήκευσης: Τουλάχιστον 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής σε κλειστή συσκευασία και χώρους προστατευμένους από υγρασία και απευθείας ηλιακή ακτινοβολία.

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά και οι συστάσεις ως προς τη χρήση και εφαρμογή των προϊόντων της **FINOMIX** βασίζονται στη μακροχρόνια τεχνογνωσία και εμπειρία μας για τα προϊόντα. Οι παραπάνω πληροφορίες θα πρέπει να θεωρούνται ενδεικτικές και επανεξετάζονται μέσω της μακροχρόνιας εφαρμογής. Για τον λόγο αυτό θα πρέπει να εξετάζεται η καταλληλότητα του προϊόντος για τη συγκεκριμένη χρήση. Λόγω της αδυναμίας άμεσου ελέγχου από εμάς των συνθηκών που επικρατούν στο εργοτάξιο αλλά και της διαδικασίας εφαρμογής του προϊόντος, ο χρήστης φέρει την αποκλειστική και πλήρη ευθύνη για τυχόν επιπτώσεις από τη χρήση του προϊόντος. Η **FINOMIX** έχει το δικαίωμα να τροποποιήσει τις ιδιότητες των προϊόντων της χωρίς προηγούμενη ενημέρωση. Η έκδοση του παρόντος τεχνικού φυλλαδίου ακυρώνει κάθε προηγούμενη έκδοση.

	
ΦΙΝΟΜΠΕΤΟΝ Α.Ε. ΕΔΡΑ: ΠΥΘΑΓΟΡΑ 16, 73134 ΧΑΝΙΑ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ: ΧΟΡΔΑΚΙ, ΧΑΝΙΑ	
EN 13813 FLOW 110	
Τσιμεντοειδές κονίαμα δαπέδων για χρήση εσωτερικά σε κτίρια CT-C40-F10-AR1	
Αντίδραση σε φωτιά	A1 _{fl}
Απελευθέρωση διαβρωτικών ουσιών	CT
Υδατοαπορροφητικότητα	NPD
Διαπερατότητα υδρατμών	NPD
Αντοχή σε θλίψη	C40
Αντοχή σε κάμψη	F10
Αντοχή σε τριβή	AR1
Ηχομόνωση	NPD
Ηχοαπορρόφηση	NPD
Θερμική αντίσταση	NPD
Αντοχή σε χημικά	NPD