

# flow 1·10 rapid

**ταχείας πήξης  
αυτοεπιπεδούμενο  
ρητινούχο  
τσιμεντοκονίαμα  
εξομάλυνσης δαπέδων  
(για στρώση πάχους 1-10mm)**

- Ταχεία πήξη και ξήρανση
- Υψηλές μηχανικές αντοχές
- Εφαρμογή σε πάχος έως 10mm
- Κατάλληλο για ενδοδαπέδια θέρμανση
- Εξαιρετικά λεία τελική επιφάνεια



## FLOW 1•10 RAPID

### ταχείας πήξης αυτοεπιπεδούμενο ρητινούχο τσιμεντοκονίαμα εξομάλυνσης δαπέδων

(για στρώση πάχους 1-10mm)

#### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Αυτοεπιπεδούμενο ρητινούχο κονίαμα τσιμεντοειδούς βάσης, ταχείας πήξης και ξήρανσης, για τη δημιουργία δαπέδων υψηλής ανθεκτικότητας πάχους 1 έως 10mm. Αποδίδει απόλυτα λεία τελική επιφάνεια με υψηλές μηχανικές αντοχές, μεγάλη αντοχή στην τριβή και άριστη πρόσφυση με το υπόστρωμα.

Δέχεται βατότητα μετά από 3 ώρες.

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

#### ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Ιδανικό για την επιπέδωση και εξομάλυνση δαπέδων που πρόκειται να επιστρωθούν με πλακάκια, μοκέτα, ξύλινο ή πλαστικό δάπεδο, ρητινικά δάπεδα ή βαφές, κλπ.

Μπορεί να εφαρμοστεί σε δάπεδα με ενδοδαπέδια θέρμανση, σε χώρους με βαριά κυκλοφορία πεζών (εμπορικά κέντρα, ξενοδοχεία κλπ.) και οχημάτων (αποθήκες, χώροι στάθμευσης κλπ.), ως τελική επίστρωση σε χώρους με βιομηχανική αισθητική, σε υπόγεια, πατάρια και αποθήκες. Εφαρμόζεται σε στρώσεις πάχους 1 έως 10mm.

#### ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- 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.
- Μηδαμινή συρρίκνωση.
- Παρουσιάζει ισχυρή πρόσφυση με το υπόστρωμα.

#### ΕΝΑΡΜΟΝΙΣΜΕΝΑ ΠΡΟΤΥΠΑ / ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ

- **EN 13813:** Τσιμεντοειδές κονίαμα επικάλυψης δαπέδων τύπου CT-C40-F10-AR1.
- **Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 305/2011:** Σήμανση CE με Δήλωση Επίδοσης (DoP): FLOW110/CPR-7-13/036/10-2013.

#### ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- Πριν την εφαρμογή το υπόστρωμα πρέπει να είναι απαλλαγμένο από σκόνες, λάδια, σαθρά υπολείμματα κλπ.

- Τσιμεντοειδείς επιφάνειες με ανεπαρκείς αντοχές θα πρέπει να απομακρύνονται ή να σταθεροποιούνται με το εποξειδικό αστάρι νερού **EPOXY•PRIMER** με ταυτόχρονη επίπαση χαλαζιακών αδρανών κοκκομετρίας 0,4-1,0 mm πάνω στη νωπή στρώση του ασταριού. Πριν την εφαρμογή του **FLOW 1•10 RAPID** πρέπει να γίνει απομάκρυνση της περίσσειας χαλαζία που δεν έχει κολλήσει πάνω στην ασταρωμένη επιφάνεια.
- Υποστρώματα από παλιά κεραμικά και μωσαϊκά, εφόσον καθαριστούν και τριφτούν με κατάλληλη μηχανή, ασταρώνονται με το ακρυλικό χαλαζιακό αστάρι **FINO•CONTACT** ή εναλλακτικά με το **EPOXY•PRIMER** με ταυτόχρονη επίπαση χαλαζιακών αδρανών κοκκομετρίας 0,4-1,0 mm πάνω στη νωπή στρώση του ασταριού και ακολούθως απομάκρυνση της περίσσειας από την επιφάνεια.
- Συνήθη υποστρώματα ασταρώνονται με το ειδικό ακρυλικό αστάρι **PRIMER FP•31** το οποίο αραιώνεται ανάλογα με την απορροφητικότητα του υποστρώματος σύμφωνα με τις οδηγίες που αναγράφονται στη συσκευασία ή το αντίστοιχο τεχνικό εγχειρίδιο.
- Το περιεχόμενο του σάκου (25kg) προστίθεται σταδιακά υπό συνεχή ανάδευση, σε 5,00-5,50 kg καθαρό νερό, μέχρι να δημιουργηθεί μια ομοιογενής ρευστή μάζα χωρίς σβώλους. Το μίγμα αφήνεται να ωριμάσει για περίπου 5 λεπτά και στη συνέχεια αναδεύεται ξανά ελαφρώς. Η ανάδευση συνιστάται να γίνεται με ηλεκτρικό αναδευτήρα χαμηλών στροφών (300 σ.α.λ.).
- Το **FLOW 1•10 RAPID** μπορεί επίσης να εφαρμοστεί με αυτόματη ηλεκτρική αντλία κονιαμάτων.
- Το μίγμα χύνεται στο ασταρωμένο υπόστρωμα και διαστρώνεται στο επιθυμητό πάχος με τη βοήθεια οδοντωτής σπάτουλας ή ρυθμιζόμενου μεταλλικού επιστρωτή. Το υλικό επιπεδώνεται μόνο του.
- Αμέσως μετά τη διάστρωση και προτού το υλικό χάσει την εργασιμότητά του, η επιφάνεια περινιέται με το ειδικό ακιδωτό ρολό «σκαντζόχοιρος» ώστε να διευκολυνθεί η διαφυγή του εγκλωβισμένου αέρα.
- Εάν απαιτείται η εφαρμογή δεύτερης στρώσης, συνιστάται να εφαρμόζεται όταν η πρώτη έχει στεγνώσει επαρκώς για βατότητα, δηλαδή περίπου σε 2-3 ώρες στους 22°C. Σε διαφορετική περίπτωση, η προηγούμενη στρώση θα πρέπει να ασταρωθεί με **PRIMER FP•31** αραιωμένο 1:3 με νερό.

## ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Τα εργαλεία και τα δοχεία καθαρίζονται με νερό όσο το προϊόν παραμένει νωπό. Μετά τη πήξη ή σκλήρυνση ο καθαρισμός του υλικού γίνεται μόνο με μηχανικά μέσα.

## ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ

- Η θερμοκρασία κατά την εφαρμογή πρέπει να κυμαίνεται μεταξύ +5°C και +35°C.

- Μην αναμειγνύετε το προϊόν με βρώμικο ή αλμυρό νερό και μην προσθέτετε τσιμέντο ή αδρανή.
- Μην υπερβαίνετε τη συντιστώμενη μέγιστη δοσολογία νερού καθώς μπορεί να οδηγήσει σε ρηγματώσεις και αποκολλήσεις.
- Μην εφαρμόζετε σε εξωτερικούς χώρους.
- Μην εφαρμόζετε σε υποστρώματα που υπόκεινται σε παραμορφώσεις.
- Μην προσθέτετε νερό στο μείγμα του **FLOW 1•10 RAPID** όταν αυτό έχει αρχίσει να πήζει.

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Μορφή	τσιμεντοειδής κονία
Χρώμα	γκρι
Ειδικό βάρος ξηρού κονιάματος	1,40 ±0,05 kg/lt

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ (+23°C / 50% Σ.Υ.)

Αναλογία νερού ανάμειξης	20-22% κ.β. (5,00-5,50 kg νερό/σακί 25kg)
Χρόνος ανάμειξης	τουλάχιστον 3 λεπτά
pH	> 11
Πυκνότητα μίγματος	1,50 ±0,05 kg/lt
Εργάσιμος χρόνος	30-45 λεπτά (22°C)
Χρόνος πήξης	60 λεπτά (22°C)
Θερμοκρασία εφαρμογής	ελάχιστη: +5°C / μέγιστη: +35°C
Βατότητα	μετά από 2-3 ώρες
Κατανάλωση	1,5 kg/m <sup>2</sup> για στρώση πάχους 1mm

### ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Αντοχή σε θλίψη (EN 13892-2)	Μετά από 24 ώρες	≥ 15,0 N/mm <sup>2</sup>
	μετά από 7 ημέρες	≥ 34,0 N/mm <sup>2</sup>
	μετά από 28 ημέρες	≥ 42,0 N/mm <sup>2</sup>
Αντοχή σε κάμψη (EN 13892-2)	Μετά από 24 ώρες	≥ 4,0 N/mm <sup>2</sup>
	μετά από 7 ημέρες	≥ 7,0 N/mm <sup>2</sup>
	μετά από 28 ημέρες	≥ 10,0 N/mm <sup>2</sup>
Αντοχή σε πρόσφυση 28 ημερών (EN 13892-8)		≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup>
Αντοχή σε τριβή (EN 13892-4)		AR 1
Θερμοκρασιακή αντοχή		-30°C έως +90°C

**Σημείωση:** Οι μετρήσεις έχουν γίνει σε εργαστηριακό περιβάλλον. 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 περιέχει τσιμέντο το οποίο αντιδρά αλκαλικά με τον ιδρώτα και το νερό και κατατάσσεται ως ερεθιστικό.
- 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 άφθονο καθαρό νερό και αναζητήστε άμεσα ιατρική συμβουλή.
- Συμβουλευτείτε το Δελτίο Δεδομένων Ασφάλειας Προϊόντος για οδηγίες σχετικά με τα μέτρα προφύλαξης και προστασίας.
- **ΠΡΟΪΟΝ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ.**

## ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ - ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Διατίθεται σε:

- Χαρτόσακους των 25kg.

**Αποθήκευση:** Το προϊόν διατηρείται 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής, εφόσον παραμένει στην αρχική, σφραγισμένη συσκευασία, προστατευμένο από την απευθείας ηλιακή ακτινοβολία και την υγρασία.

## ΝΟΜΙΚΗ ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά και οι συστάσεις ως προς τη χρήση και εφαρμογή των προϊόντων **FINOMIX** βασίζο-

νται 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 **ΦΙΝΟΜΠΕΤΟΝ Α.Ε. (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.**  
Πυθαγόρα 16, 73134 Χανιά  
τηλ. 28210 27000 ■ fax 28210 27005  
info@finomix.gr ■ www.finomix.gr

  
**FINOMIX**<sup>®</sup>  
ΕΤΟΙΜΑ ΚΟΝΙΑΜΑΤΑ

οικοδομούν σχέσεις εμπιστοσύνης

