



FINOMIX[®]
ΕΤΟΙΜΑ ΚΟΝΙΑΜΑΤΑ

Φύλλο Τεχνικών Χαρακτηριστικών Προϊόντος

Έκδοση 1: 12/04/2012



FINO•PLAST

Υγρό βελτιωτικό πρόσθετο κονιαμάτων

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το FINO•PLAST είναι ένα κατάλληλα τροποποιημένο υδατικό συμπύκνωμα συνθετικών ρητινών ιδανικό για τη βελτίωση των ιδιοτήτων των κονιαμάτων, αντικαθιστώντας ένα μέρος του νερού ανάμειξης.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Το FINO•PLAST είναι ιδανικό για τις παρακάτω εφαρμογές:

- Παρασκευή σοβάδων με αυξημένες μηχανικές αντοχές (πρόσφυση, θλίψη, κάμψη) και αντοχή στην υγρασία.
- Τσιμεντοκονίες με υψηλή στεγανότητα, υψηλή αντοχή σε τριβή, καθώς και αντοχή σε υδροστατική πίεση και διαβρωτικούς παράγοντες.
- Επισκευαστικά κονιάματα και κονιάματα λεπτής στρώσης.
- Συγκολλητική στρώση μεταξύ παλαιού και νέου σκυροδέματος ή κονιάματος.
- Τσιμεντοκονίαμα για την αρμολόγηση φυσικών πετρωμάτων.
- Τσιμεντοειδείς κόλλες για την τοποθέτηση πλακιδίων και άλλες ειδικές εφαρμογές (τοποθέτηση μονωτικών πλακών κλπ.).

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Η χρήση του FINO•PLAST στα κονιάματα βελτιώνει σημαντικά τις παρακάτω ιδιότητες:

- Αυξάνει σημαντικά την πρόσφυση των κονιαμάτων στο υπόστρωμα.
- Αυξάνει τις αντοχές σε τριβή, κάμψη και θλίψη.
- Βελτιώνει την ανθεκτικότητα των κονιαμάτων σε διαβρωτικούς παράγοντες.
- Βελτιώνει την ελαστικότητα των κονιαμάτων.
- Μειώνει τη συρρίκνωση πήξης των κονιαμάτων αποτρέποντας την εμφάνιση ρηγματώσεων που οφείλονται σε αυτήν.
- Αδιαβροχοποιεί τα κονιάματα και τις τσιμεντοκονίες.
- Βοηθάει στη βελτίωση της εργασιμότητας των κονιαμάτων.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Προετοιμασία υποστρώματος

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι καθαρό απαλλαγμένο από σκόνες, λάδια, χρώματα και σαθρά υπολείμματα. Στη συνέχεια διαβρέχεται καλά μέχρι κορεσμού. Τυχόν λιμνάζοντα νερά πρέπει να απομακρύνονται.

Εφαρμογή

Το FINO•PLAST προστίθεται στο νερό ανάμειξης. Η ποσότητα εξαρτάται από την εκάστοτε εφαρμογή. Συνιστάται η ρητίνη FINO•PLAST να αραιώνεται πρώτα με το νερό μέσα στο δοχείο ανάμειξης και κατόπιν να προστίθεται το τσιμέντο και τα αδρανή υλικά.

Παραδείγματα εφαρμογών

Ι. Συγκολλητική στρώση μεταξύ παλαιού και νέου σκυροδέματος

Συνιστώμενη δοσολογία ανάμειξης:

FINO•PLAST : νερό = 1:1 (Α)

Τσιμέντο : άμμος = 1:1 (Β)

Ανάμειξη Α:Β = 1:1 έως 1:2

Η εφαρμογή γίνεται με βούρτσα σε μικρό πάχος και ακολουθεί η εφαρμογή του νέου σκυροδέματος ή κονιάματος όσο η συγκολλητική στρώση παραμένει νηπή (εφαρμογή «φρέσκο σε φρέσκο»).

Ενδεικτική κατανάλωση FINO•PLAST: 0,25 kg/m²/mm.

II. Τσιμεντοκονία δαπέδου με υψηλή αντοχή σε τριβή και ισχυρή πρόσφυση στο υπόστρωμα

Συνιστώμενη δοσολογία ανάμειξης:

FINO•PLAST : νερό = 1:3 (A)

Τσιμέντο : αδρανή = 1:4 (B)

Ανάμειξη A : B = 1:4

Τα αδρανή πρέπει να έχουν διαβαθμισμένη διάμετρο ανάλογα με το πάχος της στρώσης. Συνήθως η μέγιστη διάμετρος αντιστοιχεί στο 1/3 με 1/4 του πάχους με όριο τα 8mm.

Ενδεικτική κατανάλωση FINO•PLAST: 0,5-1,0 kg/m²/cm.

III. Επισκευαστικό κονίαμα λεπτής στρώσης

Συνιστώμενη δοσολογία ανάμειξης:

FINO•PLAST : νερό = 1:3 (A)

Τσιμέντο : αδρανή = 1:3 (B)

Ανάμειξη A : B = 1:4

Η εφαρμογή γίνεται πάνω σε κατάλληλα προετοιμασμένες επιφάνειες. Όταν οι επιφάνειες υπόκεινται σε μεγάλη μηχανική καταπόνηση και σε πολύ λείες επιφάνειες προηγείται συνδυαστική στρώση σύμφωνα με προηγούμενες οδηγίες.

Ενδεικτική κατανάλωση FINO•PLAST: 0,5-1,0 kg/m²/cm.

IV. Τσιμεντοκονίαμα για διαμόρφωση λουκιών σε συμβολές δαπέδου-τοίχου

Συνιστώμενη δοσολογία ανάμειξης:

FINO•PLAST : νερό = 1:4 (A)

Τσιμέντο : αδρανή = 1:4 (B)

Ανάμειξη A : B = 1:4

Ενδεικτική κατανάλωση FINO•PLAST: 0,15-0,25 kg/m μήκους για λούκι πλευράς 5-6cm.

V. Κόλλα πλακιδίων και μονωτικών πλακών

Συνιστώμενη δοσολογία ανάμειξης:

FINO•PLAST : νερό = 1:2 (A)

Τσιμέντο : αδρανή = 1:2,5 (B)

Ανάμειξη A : B = 1:5

Ενδεικτική κατανάλωση FINO•PLAST: 0,7-0,8 kg/m²/cm.

VI. Τσιμεντοκονίαμα αρμολόγησης φυσικών πετρωμάτων

Συνιστώμενη δοσολογία ανάμειξης:

FINO•PLAST : νερό = 1:3 (A)

Τσιμέντο : αδρανή = 1:2,5 (B)

Ανάμειξη A : B = 1:4

Ενδεικτική κατανάλωση FINO•PLAST: 5-10 kg/m αρμού πλάτους 1cm και βάθους 1cm.

VII. Επιφανειακή προστασία νωπού σκυροδέματος

Συνιστώμενη δοσολογία ανάμειξης:

FINO•PLAST : νερό = 1:1

Το παραπάνω ανάμιγμα ψεκάζεται στην επιφάνεια του νωπού σκυροδέματος αμέσως με την έναρξη της πήξης του σκυροδέματος και εφόσον στην επιφάνεια δεν υπάρχουν λιμνάζοντα νερά.

Ενδεικτική κατανάλωση FINO•PLAST: 0,05-0,08 kg/m².

ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ

- Ανακατέψτε καλά πριν τη χρήση.
- Η προσθήκη του FINO•PLAST ενδέχεται να προκαλέσει ελαφρά ρευστοποίηση του κονιάματος. Για το λόγο αυτό η ποσότητα νερού που θα απαιτηθεί θα είναι μικρότερη από το κανονικό.
- Αποφεύγετε την υπερδοσολόγηση, καθώς μπορεί να αλλοιώσει τις ιδιότητες των κονιαμάτων.
- Μην χρησιμοποιείτε βρόμικο ή αλμυρό νερό για την αρραίωση.
- Η θερμοκρασία κατά την εφαρμογή πρέπει να κυμαίνεται μεταξύ +5°C και +35°C.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μορφή	Παχύρευστο υγρό	
Χρώμα	Γαλακτώδες	
Τύπος	Συμπολυμερές στυρενίου/βουταδιενίου	
ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΕΣ	ΤΙΜΗ
Φαινόμενο ειδικό βάρος	kg/ltr	1,10
pH		8,5-9,5
Περιεκτικότητα σε ξηρά υπόλοιπα	%	49-51
Θερμοκρασία εφαρμογής	°C	+5 έως +35

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 **FINO•PLAST** δεν είναι επικίνδυνο σύμφωνα με την ισχύουσα οδηγία (1999/45/CE) για την επικινδυνότητα παρασκευασμάτων.

- 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

Ενδεικτικά 5-10% κ.β. τσιμέντου ανάλογα με την εφαρμογή.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ - ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Διατίθεται σε:

- Πλαστικά δοχεία των 1kg, 5kg και 20kg.

Διάρκεια αποθήκευσης: Τουλάχιστον 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής σε κλειστή συσκευασία και χώρους προστατευμένους από τον ήλιο και τον παγετό.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

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.
Πυθαγόρα 16, 73134 Χανιά
τηλ. 28210 27000 ■ fax 28210 27005
info@finomix.gr ■ www.finomix.gr


FINOMIX[®]
ΕΤΟΙΜΑ ΚΟΝΙΑΜΑΤΑ

οικοδομούν σχέσεις εμπιστοσύνης

