

**Ρητινούχος τσιμεντόστοκος, ιδιαίτερα λεπτόκοκκος****Ιδιότητες**

Το PLANFIX-FINE είναι ένα ρητινούχο, ιδιαίτερα λεπτόκοκκο τσιμεντοκονίαμα για εξωτερική ή εσωτερική χρήση. Με την προσθήκη νερού δημιουργείται μία παστώδης μάζα με πολύ καλή εργασιμότητα, κατάλληλη για σπατουλάρισμα.

Λόγω της κοκκομετρίας του μπορεί να εφαρμοσθεί και με μηχανή εκτόξευσης.

Κατατάσσεται ως επισκευαστικό κονίαμα σκυροδέματος τύπου PCC R2, σύμφωνα με το πρότυπο EN 1504-3.

**Πεδία εφαρμογής**

- Εξομάλυνση και επιδιόρθωση εμφανούς σκυροδέματος.
- Σφράγιση ρωγμών, πόρων και φωλιών σε επιφάνειες σκυροδέματος.
- Κατασκευή καθολικής εξομαλυντικής στρώσης λεπτού πάχους αντί τσιμεντοκονίας ή σοβά (σπατουλάρισμα).

**Τεχνικά χαρακτηριστικά**

Μορφή:	τσιμεντοειδής κονία
Αποχρώσεις:	γκρι, λευκό
Χρόνος ζωής στο δοχείο:	4-7 h στους +20°C

**PLANFIX-FINE Γκρι**

Απαίτηση σε νερό:	6,75 l/σακί 25 kg
Φαινόμενο βάρος ξηρού κονιάματος:	1,35 ± 0,10 kg/l
Φαινόμενο βάρος υγρού κονιάματος:	1,70 ± 0,10 kg/l
Αντοχή σε θλίψη:	> 18,00 N/mm <sup>2</sup>
Αντοχή σε κάμψη:	> 6,00 N/mm <sup>2</sup>
Περιεχόμενα χλωρίδια:	0,00 %
Πρόσφυση:	≥ 1,40 MPa
Πρόσφυση μετά από 50 κύκλους ψύξης-απόψυξης:	≥ 1,30 MPa
Τριχοειδής απορρόφηση νερού:	0,44 kg·m <sup>-2</sup> ·h <sup>-0,5</sup>
Αντίδραση στη φωτιά:	Euroclass A1

**PLANFIX-FINE Λευκό**

Απαίτηση σε νερό:	6,75 l/σακί 25 kg
Φαινόμενο βάρος ξηρού κονιάματος:	1,35 ± 0,10 kg/l
Φαινόμενο βάρος υγρού κονιάματος:	1,70 ± 0,10 kg/l
Αντοχή σε θλίψη:	> 18,00 N/mm <sup>2</sup>
Αντοχή σε κάμψη:	> 6,00 N/mm <sup>2</sup>
Περιεχόμενα χλωρίδια:	0,00 %
Πρόσφυση:	≥ 1,40 MPa
Πρόσφυση μετά από 50 κύκλους ψύξης-απόψυξης:	≥ 1,30 MPa
Τριχοειδής απορρόφηση νερού:	0,48 kg·m <sup>-2</sup> ·h <sup>-0,5</sup>
Αντίδραση στη φωτιά:	Euroclass A1

**Τρόπος χρήσης****1. Προετοιμασία υποστρώματος**

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι σταθερό και απαλλαγμένο από σκόνες, λίπη, σαθρά υλικά κλπ. Πριν την εφαρμογή του PLANFIX-FINE, πρέπει η επιφάνεια του υποστρώματος να διαβρέχεται καλά.

**2. Εφαρμογή**

Σε ένα καθαρό δοχείο βάζουμε νερό και προσθέτουμε προοδευτικά και υπό συνεχή ανάδευση τη σκόνη του PLANFIX-FINE, σε αναλογία PLANFIX-FINE : νερό = 3 : 1 κατ' όγκο, μέχρι να δημιουργηθεί μία ομοιογενής παστώδης μάζα, κατάλληλη για σπατουλάρισμα.

**Κατανάλωση**

Περίπου 1,3 kg/m<sup>2</sup>/mm πάχους στρώσης.

**Συσκευασία**

- Σάκοι 5 kg σε λευκή απόχρωση.
- Σάκοι 25 kg σε γκρι και λευκή απόχρωση.

# PLANFIX-FINE



## Χρόνος ζωής - Αποθήκευση

- Χάρτινοι σάκοι 25 kg:  
12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής.
- Πλαστικοί σάκοι 5 kg:  
18 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής.

Οι παραπάνω χρόνοι ζωής ισχύουν για προϊόν αποθηκευμένο στην αρχική, σφραγισμένη συσκευασία, σε χώρο προστατευμένο από την υγρασία και τον παγετό.

## Παρατηρήσεις

- Η θερμοκρασία κατά τη διάρκεια της εφαρμογής πρέπει να είναι τουλάχιστον +5°C.
- Κατά τους καλοκαιρινούς μήνες συνιστάται να διαβρέχεται το PLANFIX-FINE μετά την εφαρμογή του, ώστε να προστατεύεται από αφυδάτωση λόγω υψηλών θερμοκρασιών.
- Το προϊόν περιέχει τσιμέντο, το οποίο αντιδρά αλκαλικά με το νερό και ταξινομείται ως ερεθιστικό.
- Συμβουλευθείτε τις οδηγίες ασφαλούς χρήσης και προφυλάξεων που αναγράφονται στη συσκευασία.



**ISOMAT S.A.**

17<sup>th</sup> km Thessaloniki – Ag. Athanasios  
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Greece

**10**

EN 1504-3

Concrete repair product for non structural repair  
PCC mortar (based on hydraulic cement, polymer modified)

DoP No.: PLANFIX FINE GREY/1215-03

Compressive strength: class R2

Chloride ion content:  $\leq 0.05\%$

Adhesion:  $\geq 0.8$  MPa

Thermal compatibility part 1:  $\geq 0.8$  MPa

Capillary absorption:  $\leq 0.5 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0.5}$

Dangerous substances: comply with 5.4

Reaction to fire: Euroclass A1



# PLANFIX-FINE

**ISOMAT S.A.**

17<sup>th</sup> km Thessaloniki – Ag. Athanasios  
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Greece

**10**

EN 1504-3

Concrete repair product for non structural repair  
PCC mortar (based on hydraulic cement, polymer  
modified)

DoP No.: PLANFIX FINE WHITE/1212-03

Compressive strength: class R2

Chloride ion content:  $\leq 0.05\%$ Adhesion:  $\geq 0.8$  MPaThermal compatibility part 1:  $\geq 0.8$  MPaCapillary absorption:  $\leq 0.5 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0.5}$ 

Dangerous substances: comply with 5.4

Reaction to fire: Euroclass A1

**ISOMAT A.B.E.E.**

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΔΟΜΙΚΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ &amp; ΚΟΝΙΑΜΑΤΩΝ

**Θεσσαλονίκη:** 17ο χλμ. Θεσσαλονίκης - Αγ. Αθανασίου

Τ.Θ. 1043, 570 03 Αγ. Αθανάσιος

Τηλ.: 2310 576 000 Fax: 2310 722 475

**Αθήνα:** 57ο χλμ. Ε.Ο. Αθηνών - Λαμίας, 320 11 Οινόφυτα

Τηλ.: 22620 56 406 Fax: 22620 31 644

**www.isomat.gr e-mail: info@isomat.gr**

Τα τεχνικά δεδομένα και οι οδηγίες που περιλαμβάνονται σε αυτό το τεχνικό φυλλάδιο είναι αποτέλεσμα της γνώσης και της εμπειρίας από το τμήμα έρευνας και ανάπτυξης της εταιρείας, καθώς και από την εφαρμογή του προϊόντος στην πράξη. Οι συστάσεις και οι προτάσεις σχετικά με την χρήση των υλικών γίνονται χωρίς εγγύηση, αφού οι εκάστοτε συνθήκες κατά την εφαρμογή τους είναι πέρα του ελέγχου της εταιρείας μας. Για τον λόγο αυτό είναι ευθύνη του χρήστη να βεβαιωθεί πως το υλικό είναι κατάλληλο για την προβλεπόμενη εφαρμογή και τις συνθήκες του έργου. Η έκδοση του παρόντος τεχνικού φυλλαδίου ακυρώνει κάθε άλλη προηγούμενη έκδοση για το ίδιο προϊόν.

