

Ρητινούχος τσιμεντόστοκος**Ιδιότητες**

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

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 Γκρι

Απαίτηση σε νερό:	6,0 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:	> 20,00 N/mm ²
Αντοχή σε κάμψη:	> 6,00 N/mm ²
Περιεχόμενα χλωρίδια:	0,00 %
Πρόσφυση:	≥ 1,70 MPa
Πρόσφυση μετά από 50 κύκλους ψύξης-απόψυξης:	≥ 1,60 MPa
Τριχοειδής απορρόφηση νερού:	0,39 kg·m ⁻² ·h ^{-0,5}
Αντίδραση στη φωτιά:	Euroclass A1

PLANFIX Λευκό

Απαίτηση σε νερό:	6,25 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:	> 20,00 N/mm ²
Αντοχή σε κάμψη:	> 6,00 N/mm ²
Περιεχόμενα χλωρίδια:	0,00 %
Πρόσφυση:	≥ 1,70 MPa
Πρόσφυση μετά από 50 κύκλους ψύξης-απόψυξης:	≥ 1,60 MPa
Τριχοειδής απορρόφηση νερού:	0,25 kg·m ⁻² ·h ^{-0,5}
Αντίδραση στη φωτιά:	Euroclass A1

Τρόπος χρήσης**1. Υπόστρωμα**

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι σταθερό και απαλλαγμένο από σκόνες, λίπη, σαθρά υλικά κλπ. Πριν την εφαρμογή του PLANFIX 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, σε αναλογία PLANFIX : νερό = 3 : 1 κατ' όγκο, μέχρι να δημιουργηθεί μία ομοιογενής παστώδης μάζα, κατάλληλη για σπατουλάρισμα.

Κατανάλωση

Περίπου 1,3 kg/m²/mm πάχους στρώσης.

Συσκευασία

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

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 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.

17th 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)

Compressive strength: class R2

Chloride ion content: $\leq 0,05\%$

Adhesive Bond: $\geq 0,8$ 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

ISOMAT A.B.E.E.

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΔΟΜΙΚΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ & ΚΟΝΙΑΜΑΤΩΝ

Θεσσαλονίκη: 17ο χλμ. Θεσσαλονίκης - Αγ. Αθανασίου

T.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.net e-mail: info@isomat.net

