

PLANFIX-FINE

Ιδιαίτερα λεπτόκοκκος ρητινούχος τσιμεντόστοκος

Ιδιότητες

Το PLANFIX-FINE είναι ένα ρητινούχο, ιδιαίτερα λεπτόκοκκο τσιμεντοκονίαμα για εξωτερική ή εσωτερική χρήση. Με την προσθήκη νερού δημιουργείται μια 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.

Το PLANFIX-FINE έχει λάβει Περιβαλλοντική Δήλωση Προϊόντος (Environmental Product Declaration - EPD) κατόπιν αξιολόγησης των περιβαλλοντικών επιπτώσεων του κύκλου ζωής του. Αρ. καταχώρισης: S-P-06173, The International EPD® System.

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: $1,35 \pm 0,10$ kg/l
Φαινόμενο βάρος υγρού κονιάματος: $1,70 \pm 0,10$ kg/l
Αντοχή σε θλίψη: $> 18,00$ N/mm²
Αντοχή σε κάμψη: $> 6,00$ N/mm²
Περιεχόμενα χλωρίδια: 0,00 %
Πρόσφυση: $\geq 1,40$ MPa
Πρόσφυση μετά από 50 κύκλους ψύξης-απόψυξης: $\geq 1,30$ MPa

Τριχοειδής απορρόφηση νερού: $0,44 \cdot \text{kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0,5}$

Αντίδραση στη φωτιά: Euroclass A1

PLANFIX-FINE Λευκό

Απαίτηση σε νερό: 6,75 l/σακί 25 kg

Φαινόμενο βάρος ξηρού κονιάματος: $1,35 \pm 0,10$ kg/l

Φαινόμενο βάρος υγρού κονιάματος: $1,70 \pm 0,10$ kg/l

Αντοχή σε θλίψη: $> 18,00$ N/mm²

Αντοχή σε κάμψη: $> 6,00$ N/mm²

Περιεχόμενα χλωρίδια: 0,00 %

Πρόσφυση: $\geq 1,40$ MPa

Πρόσφυση μετά από 50 κύκλους ψύξης-απόψυξης: $\geq 1,30$ MPa

Τριχοειδής απορρόφηση νερού: $0,48 \cdot \text{kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0,5}$

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/m²/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 κυμαίνεται μεταξύ +5°C και +30°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 σιμέντο, 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

DOP No.: PLANFIX-FINE GREY / 1215-03

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: $\leq 0,5 \cdot \text{kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0,5}$

Dangerous substances: comply with 5.4

Reaction to fire: Euroclass A1



ISOMAT S.A.

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

10

EN 1504-3

DOP No.: PLANFIX-FINE WHITE / 1212-03

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: $\leq 0,5 \cdot \text{kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0,5}$

Dangerous substances: comply with 5.4

Reaction to fire: Euroclass A1