

Ρητινούχος τσιμεντόστοκος, ιδιαίτερα λεπτόκοκκος, ιδανικός για επαγγελματίες

Ιδιότητες

Το PLANFIX-FINE PROFESSIONAL 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. Σε σχέση με παραδοσιακούς τσιμεντόστοκους προσφέρει τα εξής πλεονεκτήματα:

- είναι πιο ελαφρύς και απλώνεται ευκολότερα,
- είναι πιο εύκολος στο τρίψιμο,
- έχει μικρότερη κατανάλωση.

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

Κατατάσσεται ως κονίαμα τύπου GP CS IV, W2, σύμφωνα με το πρότυπο EN 998-1.

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:	λευκό
Χρόνος ζωής στο δοχείο:	4 h στους +20°C
Απαίτηση σε νερό:	7,75 l/σακί 25 kg
Φαινόμενο βάρος ξηρού κονιάματος:	1,25 ± 0,10 kg/l
Φαινόμενο βάρος υγρού κονιάματος:	1,60 ± 0,10 kg/l
Αντοχή σε θλίψη:	≥ 6,0 N/mm ²
Αντοχή σε κάμψη:	≥ 2,0 N/mm ²
Πρόσφυση:	≥ 1,0 MPa
Τριχοειδής	
Απορρόφηση νερού:	≤ 0,2 kg/m ² min ^{0,5}
Αντίδραση στη φωτιά:	A1

Τρόπος χρήσης

1. Υπόστρωμα

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

Κατανάλωση

Περίπου 1,2 kg/m²/mm πάχους στρώσης.

Συσκευασία

- Σάκοι 25 kg.

Χρόνος ζωής - Αποθήκευση

12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής, 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 PROFESSIONAL μετά την εφαρμογή του, ώστε να προστατευτεί 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

14

EN 998-1

General purpose plastering mortar (GP)
for internal use

DoP No.: PLANFIX FINE PROFESSIONAL/
1211-05

Reaction to fire: Class A1**Adhesion:** 1,0 N/mm² – FP:A**Water absorption:** W2**Water vapour diffusion coeff.:** μ 19**Thermal conductivity:** ($\lambda_{10, dry}$) 0,39 W/mK**Durability** (against freeze/thaw): evaluation
based on provisions valid in the intended place of
use of the mortar**ISOMAT A.B.E.E.**

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΔΟΜΙΚΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ & 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.net e-mail: info@isomat.net