

Τεχνικό Φυλλάδιο

UNICRET-FAST

Ταχύπτηκτος, λευκός επισκευαστικός σοβάς

Ιδιότητες

Το UNICRET-FAST είναι ένα λευκό, ταχύπτηκτο κονίαμα, το οποίο προσφέρει:

- Σταθερή ποιότητα.
- Απλοτοίση των εργασιών.
- Ταχύτητα εργασιών.
- Πολύ καλή εργασιμότητα.
- Πολύ καλή πρόσφυση με το υπόστρωμα.

Πιστοποιημένο με τη σήμανση CE ως κονίαμα τύπου GP CS II, W0 κατά EN 998-1 και σύμφωνα με το πρότυπο EN 998-2, ως κονίαμα τοιχοποιίας για εξωτερική χρήση, σε κατασκευές που υπόκεινται σε δομικές απαιτήσεις. Αριθμός πιστοποιητικού 0906-CPR-02412008.

Πεδία εφαρμογής

Το UNICRET-FAST είναι κατάλληλο για γρήγορες επισκευές σοβάδων.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Μορφή:	τσιμεντοειδής κονία
Απόχρωση:	λευκό
Απαίτηση σε νερό:	4,60 l/σακί 25 kg
Φαινόμενο βάρος	
ξηρού κονιάματος:	1,70 ± 0,10 kg/l
Φαινόμενο βάρος υγρού κονιάματος:	1,90 ± 0,10 kg/l
Αντοχή σε θλίψη: (EN 1015-11)	3,00 ± 1,50 N/mm ² Κατηγορία M1
Αντοχή σε κάμψη:	1,20 ± 0,40 N/mm ²
Αρχική διατμητική αντοχή πρόσφυσης: (τιμή από πίνακα)	0,15 N/mm ²
Αντοχή σε φωτιά: (EN 13501-1)	Κλάση A1
Πυκνότητα (ξηρού σκληρυμένου κονιάματος):	1700 ± 100 kg/m ³
(EN 1015-10)	
Πρόσφυση 28 ημερών:	> 0,40 (FP:B)
(EN 1015-12)	

Τριχοειδής απορρόφηση νερού: W0 (1,4 kg/m²min^{0,5})
(EN 1015-18)

Συντελεστής θερμικής αγωγιμότητας ($\lambda_{10,dry}$): 0,75 W/(m·K)
(EN 1745, P=50%)

Συντελεστής διάχυσης υδρατμών (μ): 9
(EN 1745 τιμή από πίνακα)

Χρόνος ζωής στο δοχείο: 2 h στους +20°C
Δυνατότητα βαφής: μετά 3 h στους +20°C

Τρόπος χρήσης

1. Προετοιμασία υποστρώματος

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι απαλλαγμένο από σκόνες, λάδια, σαθρά υλικά κλπ. Πριν την εφαρμογή του UNICRET-FAST, προηγείται διαβροχή του υποστρώματος.

Σε δύσκολα ή πολύ λεία υποστρώματα μπορεί να προηγηθεί πεταχτό με UNICRET-FAST, ενισχυμένο με την οικοδομική ρητίνη ADIPLAST, σε αναλογία ADIPLAST : νερό = 1 : 3.

2. Εφαρμογή

Το UNICRET-FAST προστίθεται στο νερό υπό ανάδευση, μέχρι να δημιουργηθεί ένα μίγμα με την επιθυμητή εργασιμότητα.

Εφαρμόζεται όπως ο κοινός σοβάς και τρίβεται με σπογγώδες τριβίδι μετά από περίπου 45 λεπτά.

Κατανάλωση

Περίπου 14,7 kg/m²/cm πάχους στρώσης.

Συσκευασία

Σάκοι 5 kg και 25 kg.

Χρόνος ζωής - Αποθήκευση

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



UNICRET-FAST

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.
- Η προσθήκη της οικοδομικής ρητίνης ADIPLAST επιφέρει ελαφρά επιβράδυνση στο χρόνο πήξης του UNICRET-FAST.
- Κατά τους καλοκαιρινούς μήνες, συνιστάται να διαβρέχεται το UNICRET-FAST 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.
- Συμβουλεύετε τις οδηγίες ασφαλούς χρήσης και προφυλάξεων που αναγράφονται στη συσκευασία.

ISOMAT S.A. 17 th km Thessaloniki – Ag. Athanasios P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Greece
09 DoP No.: UNICRET-FAST/1223.1-03
EN 998-1 General purpose rendering mortar (GP) for external use

Reaction to fire: Class A1

Adhesion: 0.4 N/mm² – **FP:** B

Water absorption: W0

Water vapor diffusion coeff.: μ 9

Thermal conductivity: ($\lambda_{10,dry}$) 0.75 W/mK

Durability (against freeze/thaw): evaluation based on provisions valid in the intended place of use of the mortar

	0906
ISOMAT S.A. 17 th km Thessaloniki – Ag. Athanasios P.O. BOX 1043, 57003 Ag. Athanasios, Greece	
	12 0906-CPR-02412008 DoP No.: UNICRET-FAST/1223-03
EN 998-2:2010	

Designed general purpose masonry mortar for external use in elements subject to structural requirements

Compressive strength: Category M 1

Initial shear strength: 0.15 N/mm² (tab. value)

Reaction to fire: Class A1

Density (dry hardened mortar) 1700 kg/m³

Water absorption: 1.4 kg/m²min^{0.5}

Water vapor permeability: μ 15/35 (tab. value)

Thermal conductivity: ($\lambda_{10,dry}$) 0.75 W/mK (tab. mean value; P = 50 %)

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 & ΧΡΩΜΑΤΩΝ
Αθήνα: Σπιθάρι Καλογήρου, Αττική Οδός Έξοδος 4,
Ασπρόπυργος 193 00 – Τ 210 5597600
Θεσσαλονίκη: 17ο χλμ. Θεσσαλονίκης - Αγ. Αθανασίου
Τ.Θ. 1043, 570 03 Αγ. Αθανάσιος – Τ 2310 576 000
www.isomat.gr e-mail: info@isomat.gr