

Ταχύπηκτος, λευκός επισκευαστικός σοβάς

Ιδιότητες

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

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

Πιστοποιημένο με τη σήμανση CE ως κονίαμα τύπου GP CS I, 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-CPD-02412008.

Πεδία εφαρμογής

Το UNICRET-FAST είναι κατάλληλο για γρήγορες επισκευές σοβάδων.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Μορφή:	τσιμεντοειδής κονία
Απόχρωση:	λευκό
Απαιτηση σε νερό:	4,60 l/σακί 25 kg
Φαινόμενο βάρος ξηρού κονιάματος:	$1,70 \pm 0,10 \text{ kg/l}$
Φαινόμενο βάρος υγρού κονιάματος:	$1,90 \pm 0,10 \text{ kg/l}$
Αντοχή σε θλίψη:	$1,30 \pm 0,20 \text{ N/mm}^2$ Κατηγορία M1
(EN 1015-11)	
Αντοχή σε κάμψη:	$0,90 \pm 0,20 \text{ N/mm}^2$
Αρχική διατμητική αντοχή πρόσφυσης:	$0,15 \text{ N/mm}^2$ (τιμή από πίνακα)
Αντοχή σε φωτιά:	Κλάση A1 (EN 13501-1)
Πυκνότητα (ξηρού σκληρυμένου κονιάματος):	1700 kg/m^3 (EN 1015-10)
Πρόσφυση 28 ημερών:	$>0,40 \text{ (FP:B)}$ (EN 1015-12)

Τριχοειδής απορρόφηση νερού: W0 ($1,4 \text{ kg/m}^2 \text{ min}^{0,5}$)
(EN 1015-18)

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

Συντελεστής διάχυσης υδρατμών (μ): 15/35
(EN 1745 τιμή από πίνακα)

Χρόνος ζωής στο δοχείο: 2 h στους $+20^\circ\text{C}$

Δυνατότητα βαφής: μετά 3 h στους $+20^\circ\text{C}$

Τρόπος χρήσης

1. Υπόστρωμα

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 $14,7 \text{ kg/m}^2/\text{cm}$ πάχος 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.

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.
- 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

09

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 vapour diffusion coeff.: μ 15/35

Thermal conductivity: (λ_{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.

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

12

0906-CPD-02412008

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 vapour permeability: μ 15/35 (tab. value)

Thermal conductivity: (λ_{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

Θεσσαλονίκη: 17ο χλμ. Θεσσαλονίκης - Αγ. Αθανασίου

Τ.Θ. 1043, 570 03 Αγ. Αθανασίου

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

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.

