

Κονίαμα για σοβάτισμα και κτίσιμο

Ιδιότητες

Το UNICRET είναι ένα κονίαμα, το οποίο προσφέρει:

- Σταθερή ποιότητα.
- Απλοποίηση των 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 είναι κατάλληλο για σοβάτισμα και κτίσιμο. Ιδανικό για μερεμέτια.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Μορφή:	τσιμεντοειδής κονία
Αποχρώσεις:	γκρι, λευκό
Χρόνος ζωής στο δοχείο:	4 h στους +20°C
Απαιτηση σε νερό:	4,60 l/σακί 25 kg
UNICRET Γκρι	
Φαινόμενο βάρος ξηρού κονιάματος:	1,60 ± 0,10 kg/l
Φαινόμενο βάρος υγρού κονιάματος:	1,90 ± 0,10 kg/l
Αντοχή σε θλίψη:	3,20 ± 0,80 N/mm ² Κατηγορία M1
(EN 1015-11)	
Αντοχή σε κάμψη:	1,20 ± 0,30 N/mm ²
Αρχική διατμητική αντοχή πρόσφυσης:	0,15 N/mm ²
(τιμή από πίνακα)	
Αντοχή σε φωτιά:	Κλάση A1
(EN 13501-1)	
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 (1,6 kg/m ² min ^{0,5})
(EN 1015-18)	
Συντελεστής θερμικής αγωγιμότητας (λ _{10,dry}):	0,75 W/(mK)
(EN 1745, P=50%)	
Συντελεστής διάχυσης υδρατμών (μ):	9
(EN 1745 τιμή από πίνακα)	

UNICRET Λευκό

Φαινόμενο βάρος ξηρού κονιάματος:	1,55 ± 0,10 kg/l
Φαινόμενο βάρος υγρού κονιάματος:	1,80 ± 0,10 kg/l
Αντοχή σε θλίψη:	2,60 ± 1,00 N/mm ² Κατηγορία M1
(EN 1015-11)	
Αντοχή σε κάμψη:	1,20 ± 0,40 N/mm ²
Αρχική διατμητική αντοχή πρόσφυσης:	0,15 N/mm ²
(τιμή από πίνακα)	
Αντοχή σε φωτιά:	Κλάση A1
(EN 13501-1)	
Πυκνότητα (ξηρού σκληρυμένου κονιάματος):	1700 ± 100 kg/m ³ (EN 1015-10)
Πρόσφυση 28 ημερών:	>0,30 N/mm ² (FP:B)
(EN 1015-12)	
Τριχοειδής απορρόφηση νερού:	W0 (1,4 kg/m ² min ^{0,5})
(EN 1015-18)	
Συντελεστής θερμικής αγωγιμότητας (λ _{10,dry}):	0,75 W/(mK)
(EN 1745, P=50%)	
Συντελεστής διάχυσης υδρατμών (μ):	9
(EN 1745 τιμή από πίνακα)	

Τρόπος χρήσης

1. Υπόστρωμα

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

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

2. Εφαρμογή

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

Εφαρμόζεται όπως ο κοινός σοβάς ή η κοινή λάσπη για κτίσιμο.

Κατανάλωση

Περίπου 15,5 kg/m²/cm 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 UNICRET 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.


UNICRET ΓΚΡΙ σήμανση CE κατά EN 998-1


<p>ISOMAT S.A. 17th km Thessaloniki – Ag. Athanasios P.O. BOX 1043, 570 03 Ag Athanasios, Greece</p> <p>09</p>
<p>EN 998-1 General purpose rendering mortar (GP) for external use</p> <p>Reaction to fire: Class A1 Adhesion: 0,4 N/mm² – FP: B Water absorption: W0 Water vapour diffusion coeff.: μ 9 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</p>


UNICRET ΛΕΥΚΟ σήμανση CE κατά EN 998-1


<p>ISOMAT S.A. 17th km Thessaloniki – Ag. Athanasios P.O. BOX 1043, 570 03 Ag Athanasios, Greece</p> <p>09</p>
<p>EN 998-1 General purpose rendering mortar (GP) for external use</p> <p>Reaction to fire: Class A1 Adhesion: 0,3 N/mm² – FP: B Water absorption: W0 Water vapour diffusion coeff.: μ 9 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</p>

UNICRET ΓΚΡΙ σήμανση CE κατά EN 998-2

 0906
ISOMAT S.A. 17th km Thessaloniki – Ag. Athanasios P.O. BOX 1043, 570 03 Ag Athanasios, Greece 12 0906-CPR-02412008
<p style="text-align: center;">EN 998-2:2010</p> <p><u>Designed</u> general purpose masonry mortar for external use in elements subject to structural requirements</p> <p>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: 1,6 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</p>

UNICRET ΛΕΥΚΟ σήμανση CE κατά EN 998-2

 0906
ISOMAT S.A. 17th km Thessaloniki – Ag. Athanasios P.O. BOX 1043, 570 03 Ag Athanasios, Greece 12 0906-CPR-02412008
<p style="text-align: center;">EN 998-2:2010</p> <p><u>Designed</u> general purpose masonry mortar for external use in elements subject to structural requirements</p> <p>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</p>

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