

# UNICRET

## 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
Απαίτηση σε νερό:	4,60 l/σακί 25 kg
<b>UNICRET Γκρι</b>	
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 <sup>2</sup> Κατηγορία M1 (EN 1015-11)
Αντοχή σε κάμψη:	1,20 ± 0,30 N/mm <sup>2</sup>
Αρχική διατμητική αντοχή πρόσφυσης:	0,15 N/mm <sup>2</sup> (τιμή από πίνακα)
Αντοχή σε φωτιά:	Κλάση A1 (EN 13501-1)
Πυκνότητα (ξηρού σκληρυμένου κονιάματος):	1.700 ± 100 kg/m <sup>3</sup> (EN 1015-10)

Πρόσφυση 28 ημερών:	>0,40 (FP:B) (EN 1015-12)
Τριχοειδής απορρόφηση νερού:	W0 (1,6 kg/m <sup>2</sup> min <sup>0,5</sup> ) (EN 1015-18)
Συντελεστής θερμικής αγωγιμότητας (λ <sub>10,dry</sub> ):	0,75 W/(m·K) (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 <sup>2</sup> Κατηγορία M1 (EN 1015-11)
Αντοχή σε κάμψη:	1,20 ± 0,40 N/mm <sup>2</sup>
Αρχική διατμητική αντοχή πρόσφυσης:	0,15 N/mm <sup>2</sup> (τιμή από πίνακα)
Αντοχή σε φωτιά:	Κλάση A1 (EN 13501-1)
Πυκνότητα (ξηρού σκληρυμένου κονιάματος):	1.700 ± 100 kg/m <sup>3</sup> (EN 1015-10)
Πρόσφυση 28 ημερών:	>0,30 N/mm <sup>2</sup> (FP:B) (EN 1015-12)
Τριχοειδής απορρόφηση νερού:	W0 (1,4 kg/m <sup>2</sup> min <sup>0,5</sup> ) (EN 1015-18)
Συντελεστής θερμικής αγωγιμότητας (λ <sub>10,dry</sub> ):	0,75 W/(m·K) (EN 1745, P=50%)
Συντελεστής διάχυσης υδρατμών (μ):	9 (EN 1745 τιμή από πίνακα)

# UNICRET

## 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/m<sup>2</sup>/cm πάχος 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

## UNICRET ΓΚΡΙ σήμανση CE κατά EN 998-1



<b>ISOMAT S.A.</b> 17 <sup>th</sup> km Thessaloniki – Ag. Athanasios P.O. BOX 1043, 570 03 Ag Athanasios, Greece  <b>09</b>
<b>EN 998-1</b> <b>General purpose rendering mortar (GP)</b> <b>for external use</b> <b>DoP No.: UNICRET G /1222.1-02</b>  <b>Reaction to fire:</b> Class A1 <b>Adhesion:</b> 0,4 N/mm <sup>2</sup> – <b>FP:</b> B <b>Water absorption:</b> W0 <b>Water vapour diffusion coeff.:</b> μ 9 <b>Thermal conductivity:</b> (λ <sub>10,dry</sub> ) 0,75 W/mK <b>Durability</b> (against freeze/thaw): evaluation based on provisions valid in the intended place of use of the mortar

## UNICRET ΛΕΥΚΟ σήμανση CE κατά EN 998-1



<b>ISOMAT S.A.</b> 17 <sup>th</sup> km Thessaloniki – Ag. Athanasios P.O. BOX 1043, 570 03 Ag Athanasios, Greece  <b>09</b>
<b>EN 998-1</b> <b>General purpose rendering mortar (GP)</b> <b>for external use</b> <b>DoP No.: UNICRET W /1221.1-02</b>  <b>Reaction to fire:</b> Class A1 <b>Adhesion:</b> 0,3 N/mm <sup>2</sup> – <b>FP:</b> B <b>Water absorption:</b> W0 <b>Water vapour diffusion coeff.:</b> μ 9 <b>Thermal conductivity:</b> (λ <sub>10,dry</sub> ) 0,75 W/mK <b>Durability</b> (against freeze/thaw): evaluation based on provisions valid in the intended place of use of the mortar

# UNICRET

## UNICRET ΓΚΡΙ σήμανση CE κατά EN 998-2

 <b>0906</b>
<b>ISOMAT S.A.</b> 17 <sup>th</sup> km Thessaloniki – Ag. Athanasios P.O. BOX 1043, 570 03 Ag Athanasios, Greece <b>12</b> <b>0906-CPR-02412008</b>
<b>EN 998-2:2010</b> <u>Designed</u> general purpose masonry mortar for external use in elements subject to structural requirements  <b>DoP No.: UNICRET G /1222.2-01</b>  <b>Compressive strength:</b> Category M 1 <b>Initial shear strength:</b> 0,15 N/mm <sup>2</sup> (tab. value) <b>Reaction to fire:</b> Class A1 <b>Density (dry hardened mortar)</b> 1700 kg/m <sup>3</sup> <b>Water absorption:</b> 1,6 kg/m <sup>2</sup> min <sup>0,5</sup> <b>Water vapour permeability:</b> μ 15/35 (tab. value) <b>Thermal conductivity:</b> (λ <sub>10,dry</sub> ) 0,75 W/mK (tab. mean value; P = 50 %) <b>Durability (against freeze/thaw):</b> evaluation based on provisions valid in the intended place of use of the mortar

## UNICRET ΛΕΥΚΟ σήμανση CE κατά EN 998-2

 <b>0906</b>
<b>ISOMAT S.A.</b> 17 <sup>th</sup> km Thessaloniki – Ag. Athanasios P.O. BOX 1043, 570 03 Ag Athanasios, Greece <b>12</b> <b>0906-CPR-02412008</b>
<b>EN 998-2:2010</b> <u>Designed</u> general purpose masonry mortar for external use in elements subject to structural requirements  <b>DoP No.: UNICRET W /1221.2-01</b>  <b>Compressive strength:</b> Category M 1 <b>Initial shear strength:</b> 0,15 N/mm <sup>2</sup> (tab. value) <b>Reaction to fire:</b> Class A1 <b>Density (dry hardened mortar)</b> 1700 kg/m <sup>3</sup> <b>Water absorption:</b> 1,4 kg/m <sup>2</sup> min <sup>0,5</sup> <b>Water vapour permeability:</b> μ 15/35 (tab. value) <b>Thermal conductivity:</b> (λ <sub>10,dry</sub> ) 0,75 W/mK (tab. mean value; P = 50 %) <b>Durability (against freeze/thaw):</b> 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.gr e-mail: info@isomat.gr**