

Τεχνικό Φυλλάδιο

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
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: (EN 1015-11)	3,20 ± 0,80 N/mm ² Κατηγορία M1
Αντοχή σε κάμψη:	1,20 ± 0,30 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):	1.700 ± 100 kg/m ³ (EN 1015-10)

Πρόσφυση 28 ημερών:
(EN 1015-12) >0,30 N/mm² (FP:B)

Τριχοειδής απορρόφηση νερού:
(EN 1015-18) W0 (1,6 kg/m²min^{0,5})

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

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

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:
(EN 1015-11) 2,60 ± 1,00 N/mm²
Κατηγορία M1

Αντοχή σε κάμψη: 1,20 ± 0,40 N/mm²

Αρχική διατμητική αντοχή πρόσφυσης:
(τιμή από πίνακα) 0,15 N/mm²

Αντοχή σε φωτιά:
(EN 13501-1) Κλάση A1

Πυκνότητα (ξηρού σκληρυμένου κονιάματος): 1.700 ± 100 kg/m³
(EN 1015-10)

Πρόσφυση 28 ημερών:
(EN 1015-12) >0,30 N/mm² (FP:B)

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

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

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

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/m²/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



ISOMAT S.A. 17 th 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 DOP No: UNICRET-GREY/ 1222.1-02 Reaction to fire: Class A1 Adhesion: 0.3 N/mm ² – FP: B Water absorption: W0 Water vapor 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

UNICRET ΛΕΥΚΟ σήμανση CE κατά EN 998-1



ISOMAT S.A. 17 th 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 DOP No: UNICRET-WHITE/ 1221.1-02 Reaction to fire: Class A1 Adhesion: 0.3 N/mm ² – FP: B Water absorption: W0 Water vapor 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

UNICRET

UNICRET ΓΚΡΙ σήμανση CE κατά EN 998-2

 0906
ISOMAT S.A. 17 th km Thessaloniki – Ag. Athanasios P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Greece 12 0906-CPR-02412008
EN 998-2 <u>Designed</u> general purpose masonry mortar for external use in elements subject to structural requirements DOP No: UNICRET-GREY/1222.2-01 Compressive strength: Category M 1 Initial shear strength: 0.15 N/mm ² (tab. value) Reaction to fire: Class A1 Density (dry hardened mortar): 1700 kg/m ³ Water absorption: 1.6 kg/m ² min ^{0.5} Water vapor 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

UNICRET ΛΕΥΚΟ σήμανση CE κατά EN 998-2

 0906
ISOMAT S.A. 17 th km Thessaloniki – Ag. Athanasios P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Greece 12 0906-CPR-02412008
EN 998-2 <u>Designed</u> general purpose masonry mortar for external use in elements subject to structural requirements DOP No: UNICRET-WHITE/ 1221.2-01 Compressive strength: Category M 1 Initial shear strength: 0.15 N/mm ² (tab. value) Reaction to fire: Class A1 Density (dry hardened mortar): 1700 kg/m ³ Water absorption: 1.4 kg/m ² min ^{0.5} Water vapor 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 & ΧΡΩΜΑΤΩΝ

Αθήνα: 10ο χλμ. Αττικής Οδού προς Ελευσίνα (έξοδος 4), 19300 Ασπρόπυργος – T 210 5597600

Θεσσαλονίκη: 17ο χλμ. Θεσσαλονίκης - Αγ. Αθανασίου T.Θ. 1043, 570 03 Αγ. Αθανάσιος – T 2310 576 000

www.isomat.gr e-mail: info@isomat.gr