

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

Απαιτήση 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/mm²
Κατηγορία M1

Αντοχή σε κάμψη: 1,20 ± 0,30 N/mm²

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

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

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

Πρόσφυση 28 ημερών: >0,40 (FP:B)
(EN 1015-12)

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

Συντελεστής θερμικής αγωγιμότητας (λ_{10,dry}): 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/mm²
Κατηγορία M1

Αντοχή σε κάμψη: 1,20 ± 0,40 N/mm²

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

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

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

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

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

Συντελεστής θερμικής αγωγιμότητας (λ_{10,dry}): 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/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 σιμέντο, 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 G /1222.1-02 Reaction to fire: Class A1 Adhesion: 0,4 N/mm ² – 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

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 W /1221.1-02 Reaction to fire: Class A1 Adhesion: 0,3 N/mm ² – 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

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 998-2:2010 <u>Designed</u> general purpose masonry mortar for external use in elements subject to structural requirements DoP No.: UNICRET G /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 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

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 998-2:2010 <u>Designed</u> general purpose masonry mortar for external use in elements subject to structural requirements DoP No.: UNICRET W /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 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 & ΧΡΩΜΑΤΩΝ

Αθήνα: Σπιθάρι Καλογήρου, Αττική Οδός Έξοδος 4, Ασπρόπυργος 193 00 – 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