

ISOMAT MT-80

Λάσπη κτισίματος

Ιδιότητες

Η ISOMAT MT-80 είναι ένα προπαρασκευασμένο τσιμεντοκονίαμα που χρησιμοποιείται για το κτίσιμο κάθε είδους δομικών υλικών. Η χρήση του απαιτεί μόνο την προσθήκη νερού.

- Απλοποιεί και επιταχύνει τις εργασίες.
- Παρουσιάζει υψηλή αρχική και τελική ικανότητα συγκόλλησης.
- Διαθέτει άριστη εργασιμότητα.
- Χαρακτηρίζεται από σταθερή ποιότητα.
- Λόγω της ειδικά διαβαθμισμένης κοκκομετρίας αδρανών που περιέχει το προϊόν, η λάσπη δεν «κάθεται» από το βάρος της τοιχοποιίας.
- Είναι κατάλληλο για εξωτερική και εσωτερική χρήση.

Πιστοποιημένο με τη σήμανση CE 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

Χρησιμοποιείται για το κτίσιμο κάθε είδους δομικών υλικών, όπως τούβλα, τσιμεντόλιθοι, πέτρα, πορομπετόν κλπ.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Μορφή:	τσιμεντοειδής κονία
Απόχρωση:	γκρι
Κοκκομετρία:	έως και 3 mm
Απαίτηση σε νερό:	3,25 l/σακί 25 kg
Φαινόμενο βάρος ξηρού κονιάματος:	1,70 ± 0,10 kg/l
Φαινόμενο βάρος υγρού κονιάματος:	1,80 ± 0,10 kg/l
Αντοχή σε θλίψη: (EN 1015-11)	Κατηγορία M 5
Αντοχή σε κάμψη	>2,00 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): 1.600 kg/m³
(EN 1015-10)

Απορρόφηση νερού: 0,3 kg/m²min^{0,5}
(EN 1015-18)

Υδρατμοπερατότητα: μ 15/35
(EN 1745 τιμή από πίνακα)

Θερμική αγωγιμότητα:
(λ_{10,dry}) 0,67 W/mK
(EN 1745, P=50%)

Χρόνος ζωής στο δοχείο: 4,5 h στους +20°C

Τρόπος χρήσης

Η ISOMAT MT-80 προστίθεται σε καθαρό νερό υπό ανάδευση, μέχρι να δημιουργηθεί ένα κονίαμα με την επιθυμητή εργασιμότητα. Το υλικό διαστρώνεται κατά τα γνωστά με μυστρί.

Κατανάλωση

Ενδεικτική κατανάλωση για τούβλα διαστάσεων 6x9x12 cm: 20 kg/m² τοιχοποιίας.

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.
- 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 MT-80



0906

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

12

0906-CPR-02412008
DoP No. ISOMAT MT-80/1246-03

EN 998-2:2010

Designed general purpose masonry mortar for external use in elements subject to structural requirements

Compressive strength: Category M 5

Initial shear strength: 0,15 N/mm² (tab. value)

Reaction to fire: Class A1

Density (dry hardened mortar) 1600 kg/m³

Water absorption: 0,3 kg/m²min^{0,5}

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

Thermal conductivity: (λ_{10,dry}) 0,67 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 – Τ 210 5597600

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

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