

Πλαστικοποιητικό κονιαμάτων Αντικαθιστά τον ασβέστη

Ιδιότητες

Υγρό πρόσμικτο που προστίθεται στα τσιμεντοκονιάματα, προσδίδει σε αυτά την εργασιμότητα των ασβεστοτσιμεντοκονιαμάτων, αντικαθιστώντας πλήρως τον ασβέστη. Παρέχει στα τσιμεντοκονιάματα όλα τα πλεονεκτήματα και καταργεί όλα τα μειονεκτήματα του ασβέστη:

- Αυξάνει την πρόσφυση του νωπού κονιάματος επάνω στο υπόστρωμα.
- Επιμηκύνει σημαντικά το χρόνο πήξης του κονιάματος.
- Λόγω της αερακτικής του δράσης πλαστικοποιεί τα κονιάματα.
- Απαλλάσσει τελείως από τις "πεταλούδες" του σοβά.
- Αυξάνει τη συνοχή του κονιάματος, με αποτέλεσμα να μην "κρεμάει" ο σοβάς.
- Αυξάνει σημαντικά την αντοχή της τοιχοποιίας.
- Παρέχει οικονομία, μειώνοντας σημαντικά το κόστος του κονιάματος.
- Απαλλάσσει την οικοδομή από τα προβλήματα αποθήκευσης του ασβέστη.
- Δεν περιέχει χλωρίδια ή άλλα διαβρωτικά συστατικά.

Πιστοποιήθηκε από τον ΕΛΟΤ ως αερακτικό – πλαστικοποιητής κονιαμάτων τοιχοποιίας, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 934-3:T2, με Αρ. Πιστοποιητικού 0365-CPD-60.01/01.12.01/1.

Πεδία εφαρμογής

Το ASOLIT αποτελεί ιδανικό βοήθημα για την κατασκευή κονιαμάτων τοιχοποιίας, σοβάδων, ισχυρών επιχρισμάτων, πλακοστρώσεων, μαρμαροστρώσεων κλπ.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Απόχρωση:	καφέ σκούρο
Ιξώδες:	25 mPa.s (Brookfield, +23°C)
Πυκνότητα:	1,01 - 1,03 kg/lit

Τρόπος χρήσης

Το ASOLIT προστίθεται στο νερό ανάμιξης κατά την παρασκευή του κονιάματος. Λόγω της πλαστικοποιητικής του ιδιότητας μειώνεται το απαιτούμενο νερό ανάμιξης.

Δοσολογία

• Κονιάματα τοιχοποιίας ή διαστρώσεων:

50 g ASOLIT ανά 25 kg τσιμέντου.

Για την παρασκευή 1 m³ κονιάματος απαιτούνται:

Τσιμέντο:	225 kg
Άμμος:	0,90 m ³
ASOLIT:	450 g

• Κονιάματα σοβά:

75 g ASOLIT ανά 25 kg τσιμέντου.

Για την παρασκευή 1 m³ κονιάματος απαιτούνται:

Τσιμέντο:	250 kg
Άμμος:	0,84 m ³
ASOLIT:	750 g

Συσκευασία

- Δοχεία 1 kg, 5 kg, 12 kg και 20 kg.
- Βαρέλια 220 kg.

Χρόνος ζωής - Αποθήκευση

18 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής αποθηκευμένο στην αρχική, σφραγισμένη συσκευασία σε θερμοκρασίες μεταξύ +5°C και 35°C. Προστατέψτε το από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία και τον παγετό.

Παρατηρήσεις

- Το ASOLIT δίνει καλύτερα αποτελέσματα εργασιμότητας όταν αναμιγνύεται με ψιλή άμμο.
- Υπερδοσολογία (πάνω από 0,4% επί του βάρους του τσιμέντου) μειώνει την αντοχή του κονιάματος.



0365-CPD

ISOMAT S.A.

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

09

0365-CPD-60

EN 934-3

Air entraining/plasticizing admixture
for masonry mortar

EN 934-3, T2

Max chloride content: chloride free

Max alkali content: < 0,5%

Corrosive behaviour ¹⁾: -

Dangerous substances: none

¹⁾: Only required when placed in the market of a member state which regulates these items

ISOMAT A.B.E.E.

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΔΟΜΙΚΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ & ΚΟΝΙΑΜΑΤΩΝ

Θεσσαλονίκη: 17ο χλμ. Θεσσαλονίκης - Αγ. Αθανασίου

T.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.net e-mail: info@isomat.net

