

ADINOL-DM

Στεγανωτικό μάζας σκυροδέματος και κονιαμάτων

Ιδιότητες

Το ADINOL-DM είναι ένα υγρό πρόσμικτο στεγανωτικό μάζας για σκυρόδεμα και τσιμεντοειδή κονιάματα. Μειώνει την υδατο-περατότητα και βελτιώνει την ανθεκτικότητα των δομικών στοιχείων έναντι διαβρωτικών επιδράσεων. Επίσης, βελτιώνει την εργα-σιμότητα χωρίς την επιπλέον προσθήκη νερού. Η στεγανότητα επιτυγχάνεται με την ομοιόμορφη κατανομή υδαταπωθητικών ενεργών συστατικών στο μίγμα του σκυροδέματος ή του κονιάματος.

Η προσθήκη του ADINOL-DM μειώνει την τριχοειδή απορρόφηση νερού με αποτέλεσμα να εμποδίζονται οι βλάβες εξαιτίας υγρασίας και η διάρκεια ζωής των οικοδομημάτων να αυξάνεται σημαντικά.

Είναι πιστοποιημένο με τη σήμανση CE ως πρόσθετο μειωτικό της τριχοειδούς απορ-ρόφησης σύμφωνα με το πρότυπο EN 934-2:Π9, με αριθμό πιστοποιητικού 0906-CPR-02412007/01.

Πεδία εφαρμογής

Το ADINOL-DM χρησιμοποιείται για την παραγωγή σκυροδέματος σε περιπτώσεις έργων όπως:

- Θεμέλια
- Υπόγεια έργα
- Πισίνες, δεξαμενές
- Φράγματα

Και για την παρασκευή κονιάματος σε περιπτώσεις έργων όπως:

- Εκτεθειμένες τσιμεντοκονίες στις καιρικές συνθήκες.
- Κονιάματα που απαιτούν μειωμένη υδατοπερατότητα.
- Υπέργεια έργα τοιχοποιίας

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Απόχρωση:	ροζ
Πυκνότητα:	1,02 ± 0,02 kg/l
pH:	6-7
Μέγιστη περιεκτικότητα σε χλωρίδια:	ελεύθερο χλωριδίων
Μέγιστη περιεκτικότητα σε αλκάλια:	≤ 4,0% κατά βάρος

Τρόπος χρήσης

Το ADINOL-DM μπορεί να προστεθεί:

- Στο νωπό σκυρόδεμα ή στο νερό ανάμιξης του μίγματος στο εργοστάσιο παραγωγής.
- Στο νωπό κονίαμα ή στο νερό ανάμιξής του.

Δοσολογία

1,5% κατά βάρος τσιμέντου.

Συσκευασία

- Δοχεία 1 kg, 5 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

- Πρέπει να αναδεύεται καλά πριν από τη χρήση του.
- Η υπερδοσολογία προκαλεί παράταση του χρόνου πήξης και μείωση των τελικών αντοχών.
- Η παρασκευή στεγανού σκυροδέματος ή κονιάματος θα πρέπει να πραγματοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες δοσολογίας και να τηρούνται οι οδηγίες του νέου Κανονισμού Τεχνολογίας Σκυροδέματος 2016.

ADINOL-DM



0906

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

18

0906-CPR-02412007/01

EN 934-2:2009+A1:2012

DoP No.: ADINOL-DM/1612-01

ADINOL-DM

Water resisting admixture for concrete
EN 934-2: T.9

Max chloride content: chloride free

Corrosive behaviour: contains components
only from EN 934-1:2008, Annex A.1

Dangerous substances: compliance

ISOMAT A.B.E.E.

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΔΟΜΙΚΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ, ΚΟΝΙΑΜΑΤΩΝ &
ΧΡΩΜΑΤΩΝ

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