

ADINOL-DM

Στεγανωτικό μάζας σκυροδέματος και κονιαμάτων

Ιδιότητες

Το ADINOL-DM είναι ένα υγρό πρόσμικτο στεγανωτικό μάζας για σκυρόδεμα και τσιμεντοειδή κονιάματα. Μειώνει την υδατοπερατότητα και βελτιώνει την ανθεκτικότητα των δομικών στοιχείων έναντι διαβρωτικών επιδράσεων. Επίσης, βελτιώνει την εργασιμότητα 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 απορρόφησης 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 ανάμιξης 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: none

ISOMAT A.B.E.E.

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΔΟΜΙΚΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ & ΚΟΝΙΑΜΑΤΩΝ

Θεσσαλονίκη: 17ο χλμ. Θεσσαλονίκης - Αγ. Αθανασίου

Τ.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.gr e-mail: info@isomat.gr

Τα τεχνικά δεδομένα και οι οδηγίες που περιλαμβάνονται σε αυτό το τεχνικό φυλλάδιο είναι αποτέλεσμα της γνώσης και της εμπειρίας από το τμήμα έρευνας και ανάπτυξης της εταιρείας, καθώς και από την εφαρμογή του προϊόντος στην πράξη. Οι συστάσεις και οι προτάσεις σχετικά με την χρήση των υλικών γίνονται χωρίς εγγύηση, αφού οι εκάστοτε συνθήκες κατά την εφαρμογή τους είναι πέρα του ελέγχου της εταιρείας μας. Για τον λόγο αυτό είναι ευθύνη του χρήστη να βεβαιωθεί πως το υλικό είναι κατάλληλο για την προβλεπόμενη εφαρμογή και τις συνθήκες του έργου. Η έκδοση του παρόντος τεχνικού φυλλαδίου ακυρώνει κάθε άλλη προηγούμενη έκδοση για το ίδιο προϊόν.

