

Στεγανωτικό μάζας κονιαμάτων και σκυροδέματος

Ιδιότητες

Το ADINOL-DM είναι ένα υγρό πρόσμικτο στεγανωτικό μάζας για τσιμεντοκονίες, ασβεστοτσιμεντοκονίες και σκυρόδεμα. Πλαστικοποιεί το μίγμα, εμποδίζει τη δημιουργία φωλιών και την απόμιξη. Αυξάνει την αντοχή έναντι διαβρωτικών επιδράσεων. Η στεγανότητα επιτυγχάνεται με την ομοιόμορφη κατανομή υδαταπωθητικών ενεργών συστατικών. Με την προσθήκη του ADINOL-DM εμποδίζονται οι βλάβες εξαιτίας υγρασιών και η διάρκεια ζωής των οικοδομημάτων αυξάνεται σημαντικά.

Πεδία εφαρμογής

Το ADINOL-DM χρησιμοποιείται για την παρασκευή στεγανών τσιμεντοκονιών, σοβάδων και σκυροδεμάτων. Η χρήση του σε οπλισμένο σκυρόδεμα (φέρων σκυρόδεμα) συνιστάται μόνο εάν ληφθεί υπόψη στη μελέτη σύνθεσής του.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Απόχρωση:	υποκίτρινο
Ιξώδες:	90 mPa·s (Brookfield, +23°C)
Πυκνότητα:	1,03 – 1,04 kg/lit

Τρόπος χρήσης

Το ADINOL-DM μπορεί να προστεθεί:

- Στο νερό ανάμιξης κατά την παρασκευή του σκυροδέματος ή του κονιάματος.
- Στο έτοιμο μίγμα λίγο πριν από τη χρήση του. Στην περίπτωση αυτή, προκειμένου να επιτευχθεί ο ομοιογενής καταμερισμός του ADINOL-DM στη μάζα του υλικού, απαιτείται καλή ανάμιξη για 4-5 λεπτά.

Δοσολογία

- **Για τσιμεντοκονίες:**
1,0 kg ανά 100 kg τσιμέντου.
- **Για σοβάδες:**
1,0 kg ανά 100 kg συνδετικού υλικού (τσιμέντο + ασβέστης) ή 400-500 g ανά χαρμανιά αναμικτήρα του ½ σάκου τσιμέντου.
- **Για σκυρόδεμα:**
0,8 kg ανά 100 kg 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.
- Υπερδοσολογία προκαλεί παράταση του χρόνου πήξης και μείωση των τελικών αντοχών.
- Για την παρασκευή στεγανού σκυροδέματος θα πρέπει να τηρούνται οι οδηγίες του Κανονισμού Τεχνολογίας Σκυροδέματος.

ISOMAT A.B.E.E.

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΔΟΜΙΚΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ & ΚΟΝΙΑΜΑΤΩΝ
Θεσσαλονίκη: 17ο χλμ. Θεσσαλονίκης - Αγ. Αθανασίου
 Τ.Θ. 1043, 570 03 Αγ. Αθανασίου
 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