

# ADINOL-RAPID 2H

## Επιταχυντής σκλήρυνσης σκυροδέματος

### Ιδιότητες

Υγρό πρόσμικτο που ενεργεί ως επιταχυντής σκλήρυνσης σκυροδέματος και προσφέρει σημαντική αύξηση των πρώιμων αντοχών κατά τις πρώτες 24 ώρες. Προσφέρει τα εξής πλεονεκτήματα:

- Επιταχύνει την έναρξη ανάπτυξης των αντοχών, χωρίς να επηρεάζονται αρνητικά οι τελικές αντοχές.
- Αυξάνει τις πρώιμες αντοχές (< 24 ωρών).
- Επιταχύνει την αφαίρεση των ξυλοτύπων.
- Δεν έχει δράση αερακτικού.
- Δεν περιέχει χλωρίδια ή άλλα διαβρωτικά συστατικά.
- Είναι συμβατό με όλα τα τσιμέντα τύπου Portland.

Πιστοποιημένο με τη σήμανση CE ως επιταχυντής σκλήρυνσης σκυροδέματος, σύμφωνα με το πρότυπο EN 934-2:T7, με αριθμό πιστοποιητικού 0906-CPR-02412007/01.

### Πεδία εφαρμογής

Το ADINOL RAPID 2H αποτελεί απαραίτητο βοήθημα όπου απαιτείται επιτάχυνση της έναρξης σκλήρυνσης του σκυροδέματος, όπως κατά τη σκυροδέτηση σε χαμηλές θερμοκρασίες, στις περιπτώσεις που είναι επιθυμητή η γρήγορη αφαίρεση ξυλοτύπων, σε επισκευές οδοποιίας κλπ.

### Τεχνικά χαρακτηριστικά

Απόχρωση:	υποκίτρινο
Πυκνότητα:	1,33 - 1,39 kg/l
pH:	9,00 ± 1,00
Μέγιστη περιεκτικότητα σε χλωρίδια:	ελεύθερο χλωριδίων
Μέγιστη περιεκτικότητα σε αλκάλια:	≤ 4,0% κατά βάρος

### Τρόπος χρήσης

Το ADINOL-RAPID 2H προστίθεται:

- Στο νερό ανάμιξης κατά την παρασκευή του σκυροδέματος.
- Στο έτοιμο σκυρόδεμα λίγο πριν από τη χρήση του. Στην περίπτωση αυτή, προκειμένου να επιτευχθεί ο ομοιογενής καταμερισμός του ADINOL-RAPID 2H στη μάζα του υλικού, απαιτείται καλή ανάμιξη για 4-5 λεπτά με περιστροφή του αναμικτήρα.

### Δοσολογία

1,0-2,0 kg ανά 100 kg τσιμέντου, ανάλογα με το επιθυμητό αποτέλεσμα.

### Συσκευασία

- Δοχεία 5 kg και 20 kg.
- Βαρέλια 290 kg.
- Δεξαμενές 1400 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 τελικό αποτέλεσμα είναι δυνατό να διαφέρει ανάλογα με τον τύπο του τσιμέντου και τη θερμοκρασία του σκυροδέματος και του περιβάλλοντος.

# ADINOL-RAPID 2H



0906

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

09

0906-CPR-02412007/01

EN 934-2:2009+A1:2012

DoP No.: ADINOL-RAPID 2H/1629-03

## ADINOL-RAPID 2H

Hardening accelerating concrete admixture  
EN 934-2: T7

Max chloride content: chloride free

Max alkali content:  $\leq 4,0$  % by weight

Corrosive behavior: Contains the following  
components from EN 934-1:2008 Annex A.2:

Nitrates and Thiocyanates

Dangerous substances: compliance

## 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](http://www.isomat.gr) e-mail: [info@isomat.gr](mailto:info@isomat.gr)