

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.

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

09

0906-CPR-02412007

EN 934-2:2009

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 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

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.net e-mail: info@isomat.net

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.

