

## Fiche Technique

# ADINOL-RAPID 2H

## Accélérateur de durcissement du béton

### Description

Adjuvant liquide agissant comme un accélérateur de durcissement du béton. Il est conçu pour augmenter la résistance du béton initiale pendant les premières 24 heures.

- Il accélère le début de durcissement de prise de béton sans influence négative de la résistance finale.
- Il augmente les résistances de béton précoces (<24 heures).
- Il accélère le retrait de coffrage et des moules.
- N'a pas d'action d'entraîneur d'air.
- Il est exempt de chlorures et d'autres constituants corrosifs.
- Il est compatible avec tous les types de ciment Portland.

Certifié par comme accélérateur de durcissement du ciment selon EN 934-2:T7, Certificat Nr. 0906-CPR-02412007/01.

### Domaines d'application

ADINOL-RAPID 2H est recommandé pour une utilisation dans le béton où le temps de prise et de durcissement sont nécessaires, particulièrement à basse température, pour un retrait de coffrage rapide dans le cas de béton préfabriqué, de réparations en génie routier, etc.

### Caractéristiques techniques

Coloris:	jaune foncé
Densité:	1,33 - 1,39 kg/l
pH:	9,00 ± 1,00
Teneur en chlorure maximale:	sans chlorures
Teneur en alcalis maximale:	≤ 4,0% par poids

### Mode d'emploi

ADINOL-RAPID 2H est ajouté:

- Dans l'eau de mélange, lors de la préparation du béton.
- Dans le béton prêt juste avant utilisation. Dans ce cas, il est nécessaire de faire tourner le mélangeur pendant 4-5 minutes pour obtenir une dispersion d'ADINOL-RAPID 2H dans le mélange uniforme.

### Dosage

1,0-2,0 kg pour 100 kg de ciment, en fonction de l'effet souhaitable.

### Conditionnement

ADINOL-RAPID 2H est fourni dans des récipients en plastique de 5 kg et 20 kg, dans des fûts de 290 kg et dans des cuves de 1400 kg.

### Durée de vie - Stockage

18 mois de la date de production si stocké dans son emballage d'origine non ouvert, à température comprise entre +5°C et +35°C. Protéger de l'exposition directe au soleil et au gel.

### Remarques

Le résultat final est possible de varier en fonction du type de ciment et de la température du béton ainsi que de l'environnement.

# 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 S.A.**  
PRODUITS CHIMIQUES CONSTRUCTIFS, MORTIERS  
& PEINTURES  
**BUREAUX PRINCIPAUX à Thessaloniki, Grèce**  
17<sup>ème</sup> km Thessaloniki - Ag. Athanasios  
C.P. 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Grèce  
Tél.: +30 2310 576 000  
[www.isomat.fr](http://www.isomat.fr) e-mail: [france@isomat.eu](mailto:france@isomat.eu)