

**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 ELOT (Organisme grec de normalisation) 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/lit
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.



**0906**

ISOMAT S.A.  
17<sup>ème</sup> km Thessaloniki – Ag. Athanasios  
C.P. 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Grèce

09

0906-CPR-02412007/01

EN 934-2:2009+A1:2012

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

### **ADINOL-RAPID 2H**

Additif d'accélération de durcissement pour béton

EN 934-2: T7

Teneur en chlorure maximale: sans chlorures

Teneur en alcalis maximale:  $\leq 4,0$  % en poids

Comportement corrosif <sup>1)</sup>: -

Substances dangereuses: aucune

<sup>1)</sup>: Seulement nécessaire lorsqu'il est placé sur le marché d'un état membre qui réglemente ces articles

**ISOMAT S.A.**  
BUILDING CHEMICALS AND MORTARS  
**BUREAUX PRINCIPAUX - USINE**  
17<sup>ème</sup> km Thessaloniki - Ag. Athanasios  
C.P. 1043, 570 03 AG. ATHANASIOS, GRECE  
Tel.: +30 2310 576 000, Fax: +30 2310 722 475  
[www.isomat.eu/fr](http://www.isomat.eu/fr) e-mail: [france@isomat.eu](mailto:france@isomat.eu)

Les informations techniques et les instructions fournies dans ce document sont basées sur la connaissance et l'expérience du Département de la Recherche et du Développement de notre entreprise et sur les résultats d'applications dans la pratique du produit à long terme. Les recommandations et suggestions se rapportant à l'utilisation du produit sont fournies sans aucune garantie, puisque les conditions du site pendant les applications sont hors du contrôle de notre société. Par conséquent, l'utilisateur est responsable de confirmer que le produit choisi est adapté à l'application envisagée. La présente édition de cette fiche technique annule automatiquement toutes fiches techniques précédentes concernant le même produit.

