

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.
17th 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^{ème} km Thessaloniki - Ag. Athanasios
C.P. 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Grèce
Tél.: +30 2310 576 000
www.isomat.fr e-mail: france@isomat.eu