FICHE TECHNIQUE

CE

Chryso
Solutions
Béton

30/10/2026

# FONDU RETARD

Retardateur de prise

## DESCRIPTIF

Fondu Retard est un adjuvant spécifique des ciments alumineux. Fondu Retard a pour fonction principale de retarder le début de prise des bétons à base de ciments alumineux. Ses composants améliorent la plasticité des bétons et facilitent grandement leur mise en place.

Fondu Retard garde aux bétons ses qualités et en particulier ses résistances mécaniques.

## DOMAINES D'APPLICATION

- Tous bétons réalisés à partir de ciment alumineux

## INFORMATIONS INDICATIVES

| | |
|---|---|
| **Nature du produit** | liquide |
| **Couleur** | Incolore à jaune |
| **Durée de vie** | 18 mois |

## SPÉCIFICATIONS

| | |
|---|---|
| **Extrait sec halogène** | 30,50 % ± 1,50 |
| **Teneur en ions $Cl^-$** | ≤ 0,100 % |
| **Teneur en $NA_2O$ équivalent** | ≤ 12,00 % |
| **Densité (20°C)** | 1,235 ± 0,020 |
| **pH (20°C)** | 7,20 ± 2,00 |
| **Extrait sec (EN 480-8)** | 33,50 % ± 1,500 |

## INFORMATIONS NORMATIVES ET RÉGLEMENTAIRES

- Ce produit satisfait aux exigences réglementaires du marquage CE. La déclaration correspondante est disponible sur notre site Internet.

## MODE D'EMPLOI

- Ce produit est totalement miscible à l'eau.

Pour améliorer l'affaissement au cône d'Abrams, introduire Fondu Retard peu de temps avant le coulage ; malaxer durant 2 à 5 minutes. Cette procédure permet de minimiser le problème de la perte de slump dans le temps. Pour l'effet retard, Fondu Retard doit être incorporé à l'eau de gâchage. Malaxer l'ensemble au minimum 2 minutes.

**Dosage :**

Pour améliorer la plasticité au cône d'Abrams : 0,14 à 0,15 kg pour 100 kg de ciment. - Pour obtenir un effet retard : 0,28 à 0,43 kg pour 100 kg de ciment. Ne pas dépasser un dosage de 0,6 kg pour 100 kg de ciment.

## PRÉCAUTIONS

- Stocker à l'abri du gel.

Ne pas utiliser avec des ciments autres que les ciments alumineux.

## SÉCURITÉ

Avant toute utilisation, consulter la fiche de données de sécurité.

Les informations contenues dans la présente fiche technique sont l'expression de nos connaissances et de résultats d'essais effectués dans un souci constant d'objectivité. Elles ne peuvent cependant, en aucun cas, être considérées comme apportant une garantie ni comme engageant notre responsabilité en cas d'application défectueuse ou d'utilisation de nos produits en dehors des stipulations du paragraphe "Applications" de la fiche technique. Des essais préalables à chaque utilisation devront être effectués par les utilisateurs et permettront ainsi de vérifier que les modes d'emploi et les conditions d'application donnent satisfaction. Consultez la version la plus récente de la fiche technique, disponible sur **www.chryso.fr**

CHRYSO - Tour Saint-Gobain 12 place de l'Iris - 92400 Courbevoie Tél.:+33 (0)1 88 54 00 00 e-mail:contact@chryso.com



chryso SAINT-GOBAIN