



# Cimfluid Adagio 3019

## Superplastifiant / Haut Réducteur d'Eau

Le **Cimfluid Adagio 3019** est un superplastifiant de nouvelle génération à base de polycarboxylates modifiés.

Le **Cimfluid Adagio 3019** appartient à la famille des superplastifiants/hauts réducteurs d'eau. Il répond aux exigences de la norme NF EN 934-2.

Spécialement conçu pour le Béton Prêt-à-l'Emploi (BPE), l'industrie du bâtiment et de génie civil, le **Cimfluid Adagio 3019** permet la confection de Bétons Auto-Plaçants (BAP).

Le **Cimfluid Adagio 3019** offre une grande compatibilité avec la plupart des ciments et plus particulièrement avec les ciments à teneur moyenne et élevée en alcalins.

Son incorporation permet d'obtenir :

- des maintiens d'ouvrabilité d'au moins 90 minutes, utiles en cas de temps de transport ou de délais de mise en oeuvre prolongés,
- des bétons peu visqueux,
- des bétons peu sensibles à la ségrégation, robustes aux variations d'eau,
- des bétons à faible rapport E/C,
- des bétons à très haute durabilité,
- des parements de meilleure qualité.

### CARACTERISTIQUES

- Liquide jaunâtre
- Masse volumique à 20°C :  
1,040 kg/dm<sup>3</sup> ± 0,020
- pH : 5,5 ± 1,0
- Extrait sec (halogène) :  
20,0 % ± 1,5 %
- Extrait sec (NF EN 480-8) :  
20,8 % ± 1,1 %
- Na<sub>2</sub>O<sub>équivalent</sub> : ≤ 0,8%
- Teneur en Cl<sup>-</sup> : ≤ 0,10 %
- Température de congélation :  
- 3°C environ.
- Viscosité :  
- à 20°C ≈ 20 mPa.s  
- à 5°C ≈ 30 mPa.s
- Effet à la corrosion : PND  
- contient des composants uniquement de l'EN 934-1 : 2008 annexe A1.

### DOMAINE D'UTILISATION

Le superplastifiant **Cimfluid Adagio 3019** est particulièrement adapté à la construction de bâtiments :

- voiles, fondations, radiers, poteaux, planchers,

et pour les chantiers de génie civil :

- ouvrages d'art,
- ouvrages d'assainissement, fondations profondes.

## MODE D'EMPLOI

Le superplastifiant **Cimfluid Adagio 3019** est introduit de préférence dans le malaxeur en fin de malaxage pour l'obtention d'un meilleur maintien d'ouvrabilité.

Le dosage en **Cimfluid Adagio 3019** doit être préalablement testé et ajusté avant application industrielle.

Il est fonction de la formulation du béton, de la nature du ciment, des caractéristiques recherchées et de la température ambiante.

Les services techniques d'Axim sont à votre disposition pour vous assister dans cette démarche.

## DOSAGE

Selon l'effet désiré de 0,2 à 2,5 kg par 100 kg de ciment. A dosage élevé, le **Cimfluid Adagio 3019** peut présenter un effet retardateur.

## PRECAUTIONS D'EMPLOI

- Il est indispensable de stocker ce produit dans un local mis hors gel, à l'abri du soleil et des fortes chaleurs.
- En cas de gel du produit, laisser la produit décongeler et le réhomogénéiser avant de procéder à un contrôle de la stabilité.



**Ne supporte pas le gel**

## SECURITE

- Sans danger. Rincer à l'eau en cas de projections.
- Ne pas avaler.
- Il est conseillé d'utiliser des lunettes et des gants lors de la manipulation du produit.
- Dans tous les cas, se reporter à la Fiche de Données de Sécurité (FDS) de ce produit.

## CONDITIONNEMENT

- Vrac
- Cubitainer de 1 000 litres.
- Fûts de 200 litres.
- Tonnelets de 30 litres.

## DUREE DE VIE

- Date de péremption : 1 an à compter de sa date de fabrication.

*Retrouvez la fiche technique et la fiche de données de sécurité de ce produit sur notre site Internet : <http://www.axim.fr>*