



# Cimfluid 231

## Hydrofuge de masse

Le **Cimfluid 231** est un hydrofuge de masse puissant conçu pour les mortiers et bétons manufacturés destinés à être en contact avec l'humidité, l'eau ruisselante ou sous pression.

Le **Cimfluid 231** est un adjuvant *non chloré* appartenant à la famille des hydrofuges de masse liquides. Il est conforme à la norme EN 934-2.

### CARACTERISTIQUES

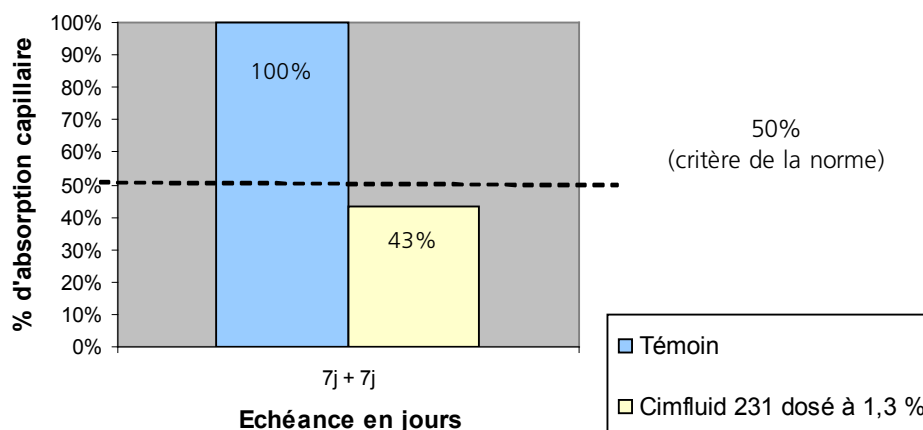
- Liquide brun foncé
- Masse volumique à 20°C : 1,150 kg/dm<sup>3</sup> ± 0,030
- pH : 7,5 ± 1,0
- Extrait sec : 31,5 % ± 1,3 % (halogène)
- Extrait sec : 32,5 % ± 1,6 % (NF EN 480-8)
- Na<sup>2</sup>O<sub>équivalent</sub> ≤ 5,3 %
- Cl<sup>-</sup> : ≤ 0,10 %
- Température de congélation : - 4°C environ.
- Viscosité :
  - à 20 °C ≈ 25 cP
  - à 5° C ≈ 25 cP

- Effet à la corrosion : PND  
- contient des composants uniquement de l'EN 934-1 : 2008 annexe A1.

### DOMAINES D'UTILISATION

- Bétons soumis à une forte lixiviation et à un environnement agressif,
- Bétons étanches dans la masse : radiers, réservoirs, fondations.

### ABSORPTION CAPILLAIRE SUR MORTIER SELON NORME NF EN 934-2



## MODE D'EMPLOI

Le **Cimfluid 231** s'ajoute dans le malaxeur en même temps que l'eau de gâchage ou après un pré-malaxage.

Lorsque le **Cimfluid 231** est employé avec un autre adjuvant, il est conseillé de ne pas les introduire conjointement dans la bascule à adjuvants.

Les dosages en **Cimfluid 231** doivent être préalablement testés et ajustés avant application industrielle.

Ils sont fonction de la formulation du béton, de la nature du ciment, des caractéristiques recherchées.

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

## DOSAGE

- Plage d'utilisation recommandée : 0,25 à 1,5% du poids de ciment.

## PRECAUTIONS D'EMPLOI

- Si le **Cimfluid 231** a subi le gel, il doit être entièrement décongelé et réhomogénéisé avant son utilisation.
- Rincer à l'eau en cas de projections.
- Il est recommandé de stocker le **Cimfluid 231** dans un local mis hors gel, à l'abri du soleil et des fortes chaleurs.



*Ne supporte pas le gel*

## SECURITE

- 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 sécurité de ce produit.

## CONDITIONNEMENT

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

## DUREE DE VIE

- Date de conservation : 1 an à compter de la 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>*