# PLASTIFLUID

## PLASTIFIANT FLUIDIFIANT POUR BÉTONS ET MORTIERS



RÉF > PLA03DO40 22/11/2018

### PROPRIÉTÉS

**PLASTIFLUID** est un produit composé dont l'élaboration a été orientée dans le but d'obtenir un béton à homogénéité maximale se rapprochant de l'idéal recherché.

PLASTIFLUID cumule les fonctions, il est en effet à la fois :

- > Plastifiant.
- > Réducteur d'eau.
- > Fluidifiant.
- > Entraîneur d'air,

Ce qui lui permet de cumuler aussi les avantages suivants :

- > Réduction de l'eau de gâchage : de 10 à 15 % tout en obtenant une meilleure consistance.
- > Diminution du rapport eau/ciment.
- > Amélioration des résistances à la compression.
- > Diminution de la perméabilité.
- > Facilite le coulage, la vidange des malaxeurs, bennes de transport et le nettoyage.
- > Forte adhérence du béton aux armatures.
- > Obtention d'un béton résistant mieux aux cycles gel-dégel
- > Meilleur passage de l'enduit dans la tyrolienne

**PLASTIFLUID** est aussi un puissant dispersant dé-floculant spécifique du ciment, ce qui permet :

- > Une meilleure cohésion et homogénéité (supprimant ainsi le bullage, la ségrégation, les efflorescences, avivant les bétons teintés, etc...).
- > de supprimer ou diminuer le ressuage, les fissures de retrait, le faïençage...
- > diminuer le temps de vibration.
- > d'améliorer l'aspect brut de décoffrage.
- > de favoriser le transport des bétons et mortiers.

PLASTIFLUID est sans chlore ni produit corrosif.

PLASTIFLUID est conforme à la norme NF EN 934-2 sur les adjuvants.

## **■ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

Liquide blanc laiteux Densité : 1

#### DOSAGE ET MODE D'EMPLOI

En tant que plastifiant, fluidifiant, **PLASTIFLUID** est incorporé dans l'eau de gâchage en début de malaxage à raison d'une dosette ou de 20 ml en vrac par sac de ciment de 35 kg.

En autoplaçant : Incorporer 2 dosettes ou 40 ml en vrac par sac de ciment de 35 kg. Doser  $0.5 \stackrel{.}{a} 0.8 \text{ L}$  max par m³ de béton soit 3 à 5 L max par toupie de 6 m³.

Attention à ne jamais dépasser le dosage max indiqué

Conditionnement en dosette, en bidon de 5 L, jerrican de 20 L et fût de 30 L.

### ■ PRÉCAUTIONS ET SÉCURITÉ D'EMPLOI

Consulter la fiche de données de sécurité sur notre site www.celtique-industrielle.fr

