

# PLASTIFLUID

## PLASTIFIANT, FLUIDIFIANT POUR BÉTON

### AVANTAGES :

- ▲ Fluidifiant
- ▲ Réducteur d'eau
- ▲ Plastifiant
- ▲ Entraîneur d'air

### PROPRIÉTÉS :

- Ne contient pas de chlorures.
- Améliore l'aspect des éléments coulés qui présentent moins d'imperfections.
- Facilite le mélange, la mise en place, l'injectabilité.
- Augmente la fluidité, la maniabilité et donne une compacité plus élevée.
- Améliore l'homogénéité et l'enrobage des armatures.
- Diminue la ségrégation.
- Augmente la résistance à la compression.
- Facilite le coulage, la vidange des malaxeurs, bennes de transport, et le nettoyage.
- Evite les remontées d'eau.
- Ne réagit pas avec le béton et les armatures en fer.
- Permet de réduire le rapport eau/ciment de 10 à 15% et les temps de séchage.
- N'a pas d'action retard, ni accélératrice.
- Peut être utilisé avec les accélérateurs de prises et antigels.
- Exceptionnelle stabilité.
- Permet une excellente maniabilité des bétons pompés, vibrés et projetés.
- Favorise le mouillage des particules sèches du ciment et assure entre ce dernier et l'eau le contact le plus intime.
- Ce fluidifiant est un tensio-actif qui trouve de nombreuses applications dans la construction, tant pour les travaux sur chantiers que pour les productions en usine d'éléments préfabriqués.

- L'augmentation de la maniabilité et de la fluidité est particulièrement évidente lorsque la pâte est pompée, vibrée ou soumise à un mouvement quelconque. Le degré de compacité obtenu est supérieur à celui d'un mélange non traité.

### MODE D'EMPLOI :

La dose d'emploi se situe entre 11 et 21 gr de **PLASTIFLUID** par sac de ciment de 35 kg, et entre 8 et 15 gr par sac de ciment de 25 kg. Des doses plus importantes peuvent être utilisées, mais à plus de 21 gr pour 35 kg et 15 gr pour 25 kg de ciment on observe un entraînement d'air. **PLASTIFLUID** doit toujours être ajouté dilué à l'eau de gâchage.

### UTILISATIONS :

Ouvrages minces fortement ferrailés, béton armé précontraint, béton manufacturé, coulis d'injection, enduits, béton projeté, béton pompé, béton léger, bétonnage par coffrage glissant.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

- **ETAT PHYSIQUE** : liquide
- **COULEUR** : incolore

### SÉCURITÉ TRAVAIL et TRANSPORT: Voir FDS

Nota : Notre responsabilité ne saurait être engagée pour toute utilisation non conforme à nos instructions.