



TECHNIFLUID SUPER

Réf : PLA04/PLA06

PLASTIFIANT FLUIDIFIANT POUR BETONS

AVANTAGES

- Fluidifiant
- Réducteur d'eau, permet une réduction d'eau de 7 à 15 % pour un même écoulement
- Plastifiant
- Entraîneur d'air modéré
- Diminue le ressuage et le retrait
- Améliore la résistance au gel des bétons
- Améliore l'aspect du béton au démoulage

PROPRIETES

- 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 7 à 15% et les temps de séchage.
- N'a pas d'action accélératrice sur la prise du ciment, mais peut entraîner un léger retard de prise.
- Peut être utilisé avec les accélérateurs de prises et antigels.
- 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 est d'une dosette ou 20 ml de produit vrac de **TECHNIFLUID SUPER** par sac de 35 kgs

- En autoplaçant, incorporer 2 dosettes ou 40 ml en vrac par sac de ciment de 35 kgs.

- Doser 0.5 à 0.8 l max de vrac par m3 de béton.

- Remuer le produit avant prélèvement, mettre dans la bétonnière une partie de l'eau de gâchage, ajouter la dose de **TECHNIFLUID SUPER**, ajouter les agrégats et le ciment, tourner, et si besoin compléter 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.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Etat physique : liquide blanc laiteux
- Densité : 1

PRECAUTIONS ET SECURITE D'EMPLOI

Consulter la fiche de données de sécurité sur notre site www.chimie-technique-conseil.fr

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

28/12/2021