

PLASTIFIANT PLASTIFIANT RÉDUCTEUR D'EAU

PRÉSENTATION

Plastifiant réducteur d'eau conforme à la norme NF EN 934-2 tableaux 1 et 2. Il améliore la maniabilité à l'état frais, augmente la compacité et l'imperméabilité du béton, et renforce les résistances mécaniques grâce à son pouvoir réducteur d'eau. A dosage élevé, il procure de longs maintiens de rhéologie.

DOMAINES D'APPLICATION

Il s'applique à l'adjuvantation des bétons courants, en centrale à béton prêt à l'emploi, conformes à la norme NF EN 206-1, pour obtenir des bétons de consistance S2 à S4.

DOSAGE

Le dosage recommandé est compris entre 0.2 et 1 % de masse de ciment ou liant équivalent, c'est-à-dire entre approximativement entre 70 et 350 ml par sac de 35 kg de ciment.

MODE D'EMPLOI

Agiter avant emploi. Incorporer le plastifiant mélangé à l'eau de gâchage ou en cours de malaxage. Avant travaux, il est recommandé de procéder à des essais préalables pour ajuster le dosage à l'effet recherché.

CARACTÉRISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

Etat physique	: Liquide
Odeur	: Caractéristique
pH	: 8.5
Masse volumique	: $1.20 \pm 0.01 \text{ kg/dm}^3$
Hydrosolubilité	: Insoluble
Teneur en ion Cl ⁻	: $\leq 0.1 \%$
Teneur en ion Na ₂ O éq.	: $\leq 10.0 \%$



FICHE TECHNIQUE

STOCKAGE

Stocker dans son emballage d'origine, dans un endroit abrité du soleil, sec et ventilé. Garder les conteneurs fermés hors de leur utilisation. Conserver à température comprise entre +5 et +30°C.
Conservation : 36 mois.

SÉCURITÉ

Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

Peut produire une réaction allergique.

Contient: mélange de: 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 247-500-7] et de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 220-239-6] (3:1) et phosphate de triisobutyle.

RESPONSABILITÉ ET GARANTIE

Les informations contenues dans la présente notice sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur nos connaissances et résultats d'essais effectués dans un souci constant d'objectivité. Elles ne peuvent cependant, en aucun cas, être considérées comme apportant une garantie ni comme engageant notre responsabilité en cas d'application défectueuse. Ne dispose pas d'un Avis Technique. Ne se substitue pas aux règles de l'art et Documents Techniques Unifiés en vigueur. Des essais préalables sont recommandés afin de vérifier que les modes d'emploi et les conditions d'application du produit sont satisfaisants.