



SOLUTARD®

Retardateur de prise pour béton.

Conforme à la norme NF
EN 934-2 tab. 8

Description

Le SOLUTARD® est un retardateur de prise liquide exempt de chlorure, employé à certains dosages, il se comporte comme un plastifiant.

Domaines d'applications

Le SOLUTARD® est utilisé pour tous types de bétons et notamment :

- Béton prêt-à-l'emploi.
- Béton de masse
- Reprises de bétonnage.
- Bétonnage par temps chaud.
- Béton retardé pour transport.
- Bétons armés et précontraints,

Propriétés

Le SOLUTARD® retarde la prise du béton et permet :

- d'améliorer la maniabilité même en réduisant l'eau de gâchage.
- de disperser uniformément le ciment dans la masse.
- d'éviter la ségrégation et d'augmenter la thixotropie.
- de retarder le début de prise et de conserver la fluidité pendant le temps nécessaire à la mise en place.
- d'étaler le dégagement de chaleur dû à l'hydratation du ciment.
- d'augmenter les résistances mécaniques.
- d'accroître la compacité et d'augmenter l'imperméabilité.
- de diminuer le retrait.

Caractéristiques

- Aspect liquide
- Couleur Transparent

Données techniques

- Densité 1,180 g/cm³ ± 0,01
- pH (MA 003) 9.5 ± 1
- Extrait sec 31 ± 1.5%
- Teneur en ion Cl⁻ < 0.1 %
- Teneur en Na₂O éq. ≤ 5%

Conditionnement

- Bidon de 5 kg
- Bidon de 10 kg
- Fût de 250 kg
- Conteneur de 1200 kg

Stockage

Le SOLUTARD® dans des conditions de températures supérieures à + 5°C.

Conservation

Dans son emballage d'origine, le produit se conserve 3 ans.

Consommation

Le dosage du SOLUTARD® est en fonction des effets recherchés.

Plage d'utilisation recommandée

0,1 à 1% du poids du ciment

Pour un effet plastifiant il est recommandé un dosage de 0.3%.



Mise en œuvre

Introduire le SOLUTARD® dans l'eau de gâchage.

Remarques

En cas de gel, réhomogénéiser le produit lentement.

Précautions d'emploi

Manipulation non dangereuse.
En cas de contact avec la peau, un simple lavage suffit. Consulter la fiche de données de sécurité.

Mawads Building Solutions

Adresse : Zone Industrielle Oued S'Mar N° 37 / 154 - Algiers, 16000 – Algeria
Mobile : +213 (0) 661 929 147 - +213 (0) 560 005 092 - E-mail : info@mbs-algerie.com