

SUPER PLASTIFIANT POUR BÉTON ET MORTIER



SUPER PLASTIFIANT NORME CE EN 934-2, FLUIDIFIANT ET RÉDUCTEUR D'EAU

AVANTAGES PRODUIT

- Superplastifiant haut de gamme prêt à l'emploi
- Réducteur d'eau jusqu'à 30%
- Facilite la mise en place du béton
- Améliore sa « pompabilité »
- Augmente la compacité, l'imperméabilité et les résistances mécaniques des bétons durcis
- Peut être employé pour la réalisation de réservoirs et de canalisations d'eau potable

DÉVELOPPEMENT DURABLE

- Fabriqué en France
- Sans chlorure



*émission de substances volatiles dans l'air intérieur présentant un risque de toxicité par inhalation sur une échelle de classe de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)

DÉFINITION ET PRÉSENTATION DU PRODUIT

SUPER PLASTIFIANT POUR BÉTON ET MORTIER plastifiant haut de gamme, facilite la mise en place du béton frais, améliore sa « pompabilité » et peut réduire jusqu'à 30 % la quantité d'eau de gâchage.

SUPER PLASTIFIANT POUR BÉTON ET MORTIER augmente la compacité, l'imperméabilité et les résistances mécaniques du béton durci.

SUPER PLASTIFIANT POUR BÉTON ET MORTIER ne présente aucun danger physiologique et peut donc s'employer à la fabrication de réservoirs et de canalisations d'eau potable.

Il ne contient pas de chlorures, il n'y a donc pas lieu de craindre la corrosion des armatures en acier.

DOMAINES D'APPLICATION

Bâtiments :

- Poutres
- Panneaux

Ouvrages d'art :

- Tabliers de pont
- Pieux

SUPER PLASTIFIANT POUR BÉTON ET MORTIER

- Préfabrication
- Bétons très ferrailés, etc...

- Canalisation d'eau portable
- Réservoirs, etc...

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Composition :	Adjuvant de synthèse
Aspect :	Liquide
Couleur :	Incolore
Densité :	1,09 +/-0,02
pH :	9 +/- 1
Températures limite d'application :	+ 5°C à + 50°C
Solubilité et nettoyage des outils :	Eau

PROCÈS VERBAUX – RÉFÉRENCES

Conforme à la norme EN 934-2 Tableau 3.1 et 3.2.

CONSEILS GÉNÉRAUX D'EMPLOI

1 - Mise en œuvre

SUPER PLASTIFIANT POUR BÉTON ET MORTIER est prêt à l'emploi.

Pour un maximum d'efficacité SUPER PLASTIFIANT POUR BÉTON ET MORTIER ne doit pas être ajouté à l'eau de gâchage mais lorsque le béton est déjà mouillé par celle-ci (par exemple après la moitié du temps de malaxage). On introduit alors SUPER PLASTIFIANT POUR BÉTON ET MORTIER (0.5 à 3 % du poids du ciment) et on continue à malaxer jusqu'à ce que le béton soit homogène et l'adjuvant bien réparti dans la masse. SUPER PLASTIFIANT POUR BÉTON ET MORTIER présente un très léger effet accélérateur de prise. Par contre en combinaison avec les retardateurs de prise classiques, SUPER PLASTIFIANT POUR BÉTON ET MORTIER accentue l'effet du retardateur.

Prévoir une diminution de la quantité d'eau de gâchage (environ 30 %).

2 – Application

Le mélange SUPER PLASTIFIANT POUR BÉTON ET MORTIER et le béton doit être le plus homogène possible.

3 – Consommation

De 0,5 à 3 % du poids du ciment.

4 – Finition

SUPER PLASTIFIANT POUR BÉTON ET MORTIER n'altère nullement les qualités des bétons et mortiers et ces derniers peuvent être revêtus sans problème.

PRÉCAUTIONS PARTICULIÈRES ET SÉCURITÉ

Eviter un échauffement excessif car les propriétés pourraient se modifier. SUPER PLASTIFIANT POUR BÉTON ET MORTIER supporte l'attaque du gel. Il convient toutefois de le dégeler complètement et de bien le mélanger avant emploi.

TRANSPORT ET STOCKAGE

Transport : non soumis à la réglementation des transports.

Stockage et conservation : deux ans en emballage d'origine fermé à l'abri de toutes sources de chaleur.

SUPER PLASTIFIANT POUR BÉTON ET MORTIER

CONDITIONNEMENTS

Dose : 160 ml pour un sac de ciment de 35 kg.

Jerrican : 2,2 kg, 5,5 kg et 33 kg.

Fût : 242 kg.



Les renseignements fournis par la présente notice sont donnés à titre indicatif. Ils sont basés sur notre connaissance et notre expérience à ce jour. Ils n'entraînent aucune dérogation à nos conditions générales. Ils ne peuvent en aucun cas, impliquer une garantie de notre part, ni engager notre responsabilité quant à l'utilisation de nos produits. L'applicateur doit s'assurer d'être en possession de la dernière édition de cette fiche technique. Annule et remplace les éditions précédentes. Édition du 1^{er} trimestre 2020.

MATPRO.

111 AVENUE DU DOUARD – ZI LES PALDUS – 13400 AUBAGNE – FRANCE

Tél. +33 (0)/4 42 010 909

contact@materiaux-produits.com

