



REDUCPLAST

**PLASTIFIANT ET REDUCTEUR D'EAU SANS CHLORURE
POUR BETONS ET MORTIERS.**



LES AVANTAGES

- Permet de réduire l'eau de gâchage de 15% à 20%.
- Augmente la résistance des mortiers de ciment et de chaux ainsi que leur tenue aux intempéries
- Réduit le retrait des mortiers, d'où le risque de faïençage presque éliminé et la fissuration diminuée.



LES UTILISATIONS

- ❖ C'est un liquide utilisé comme plastifiant des bétons et mortiers. Pour la réalisation de mortiers d'enduits, REDUCPLAST permet de baisser d'environ 50 kg par m³ la quantité de ciment tout en réalisant des mortiers de plasticité identique.
- ❖ Évite la ségrégation, le ressuage et la décantation des sables. Il ne contient pas de chlorures, il n'y donc pas lieu de craindre la corrosion des armatures en acier.
- ❖ **DOMAINES D' APPLICATION**
 - ❖ Mortiers de ciments, Mortiers de chaux, Mortiers bâtards.



MODE D'EMPLOI

1 Mise en oeuvre

Est prêt à l'emploi.

Pour un maximum d'efficacité il ne doit pas être ajouté avec 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 REDUCPLAST (à raison de 0,2 % 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. Il présente un très léger effet accélérateur de prise. Par contre en combinaison avec les retardateurs de prise classiques, REDUCPLAST accentue l'effet du retardateur. Le mélange à raison de 0,2% du poids du ciment réduit la quantité d'eau de gâchage d'environ 15%.

2 Applications

Le mélange REDUCPLAST et béton doit être le plus homogène possible.

3 Consommation

Entre 0,2% et 0,25 maximum du poids du ciment.

Soit : 100 g par sac de 50 kg de ciment (ne jamais dépasser 125 g), 70 g par sac de 35 kg de ciment (ne jamais dépasser 87 g).

4 Finition

N'altère nullement les qualités des bétons et mortiers et ces derniers peuvent être revêtus sans problème.



INFORMATIONS TECHNIQUES

➤ PROCES VERBAUX REFERENCES

Conforme à la norme EN 934-2

➤ PRECAUTIONS PARTICULIERES ET SECURITE

Ne pas utiliser REDUCPLAST avec les ciments sursulfatés, les ciments alumineux, et les bétons précontraints. Ne pas dépasser la dose de 0,25% du poids du ciment. Eviter un échauffement excessif car les propriétés pourraient se modifier. REDUCPLAST supporte l'attaque du gel. Il convient toutefois de le dégeler complètement et de bien le mélanger.

➤ TRANSPORT ET STOCKAGE

Transport : Non soumis à la réglementation des transports.

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

➤ CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Composition	: Adjuvant de synthèse
Aspect	: Liquide
Couleur	: Brun
Extrait sec	: 40 +/- 1%
Densité	: 1,22
pH	: Environ 10

Températures limites d'application : + 5°C à + 50°C

Solubilité et nettoyage des outils : Eau

Produit à usage professionnel

Éliminer les déchets selon la réglementation en vigueur en privilégiant la valorisation ou le recyclage.

Informations
sécurité



Le 20 07 2016

NOTA :
Cette documentation est le résultat de nos connaissances et de nos expériences du produit. Elle est donnée à titre indicatif, mais n'engage pas notre responsabilité quant à son application dans chaque cas particulier.
La Fiche de données de sécurité est disponible sur simple demande.



LANGUEDOC CHIMIE

ZI la Coupe – CS 90518 – 11100 NARBONNE / Tél 04 68 41 70 70

Fax 04 68 42 40 01 / www.languedoc-chimie.fr

