



# REDUCPLAST

Plastifiant et réducteur d'eau norme CE EN 954-2  
Sans chlorure pour bétons et mortiers



## LES AVANTAGES

- Plastifiant et réducteur d'eau prêt à l'emploi
- Facilite la mise en place du béton
- Augmente la résistance mécanique des bétons des mortiers de ciment et de chaux
- Évite la ségrégation, le ressuage et la décantation des sables
- Réduit le retrait, le risque de fissuration et le faïençage

### 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)



## LES UTILISATIONS

- ❖ Liquide concentré utilisé comme plastifiant des bétons et mortiers, tout en permettant de réduire l'eau de gâchage de 15 % à 20 %.
  - ❖ Augmente la résistance mécanique des mortiers de ciment et de chaux ainsi que leur tenue aux intempéries. Pour la réalisation de mortiers d'enduits, permet de baisser d'environ 50 kg par m<sup>3</sup> la quantité de ciment tout en réalisant des mortiers de plasticité identique.
  - ❖ Réduit le retrait des mortiers, d'où le risque de faïençage presque éliminé et la fissuration diminuée.
  - ❖ Évite la ségrégation, le ressuage et la décantation des sables.
  - ❖ Il ne contient pas de chlorures, il n'y a 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 œuvre

Prêt à l'emploi.

Pour un maximum d'efficacité 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 le produit (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.

Présente un très léger effet accélérateur de prise. Par contre en combinaison avec les retardateurs de prise classiques, accentue l'effet du retardateur.

Mélangé à raison de 0,2 % du poids du ciment réduit la quantité d'eau de gâchage d'environ 15%.

### 2 – Application

Le mélange et le béton doivent être le plus homogène possible.

### 3 - Consommation

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

Soit 100 grammes par sac de 50 kg de ciment (ne jamais dépasser 125 grammes) ou 70 grammes par sac de 35 kg de ciment (ne jamais dépasser 87 grammes).

### 4 - Finition

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

**Dosage :** 100 ml pour un sac de 50 kg de ciment.  
70 ml pour un sac de ciment de 35 kg.

**Produit à usage professionnel**

Le 02 08 2022

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

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.com](http://www.languedoc-chimie.com)





# REDUCPLAST

Plastifiant et réducteur d'eau norme CE EN 954-2  
Sans chlorure pour bétons et mortiers



## INFORMATIONS TECHNIQUES

### ➤ PROCES VERBAUX REFERENCES

Conforme à la norme CE EN 934-2 (Tableau 2)

### PRECAUTIONS PARTICULIERES ET SECURITE

Ne pas utiliser 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. 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



Le 02 08 2022

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

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.

Produit à usage professionnel



## LANGUEDOC CHIMIE

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

Fax 04 68 42 40 01 / [www.languedoc-chimie.com](http://www.languedoc-chimie.com)

