



## POLYFLOW® SR 2400

Superplastifiant/ Haut Réducteur d'eau de nouvelle génération pour bétons prêts à l'emploi.

Conforme à la Norme NF EN 934-2 Tab. 1, 11.1 et 11.2







### Présentation

POLYFLOW® SR 2400 est un superplastifiant Haut Réducteur d'eau non chloré d'une nouvelle génération chimique à base de polycarboxylique modif, qui se présente sous la forme d'un liquide marron.

### Domaines d'application

POLYFLOW® SR2400 permet d'obtenir un long maintien de rhéologie (>1H). Il est donc parfaitement adapté au secteur du BPE et à l'utilisation sur chantier.




Le POLYFLOW® SR 2400 permet la fabrication de :

-  Bétons plastiques à fluides,
-  Bétons à différents rapports E/C,
-  Bétons pompés sur longues distances.
-  Bétons avec des granulats concassés,
-  Bétons à hautes résistances
-  Bétons Fluide par temps chaud

Dans les bétons fluides, Le POLY FLOW® SR 2400 améliore la stabilité, limite les risques de ségrégation et rend la formule moins sensible aux variations d'eau et des constituants.

### Caractères généraux

POLYFLOW®SR 2400 est un superplastif qui confère au béton les propriétés suivantes :



-  Maintien prolongé de la rhéologie,
-  Robustesse vis-à-vis de la ségrégation,
-  Bel aspect de parement au décoffrage.

### Caractéristiques

#### Aspect

Liquide marron.

#### Conditionnement

-  Fût de 230 kg
-  Cubi de 1100 kg



## Stockage

Dans un local fermé, à l'abri de l'ensoleillement direct et du gel, entre 5 et 30 °C.

Le produit peut geler, mais, une fois dégelé lentement et réhomogénéisé, il retrouve ses qualités d'origine.

En cas de gel prolongé et intense, vérifier qu'il n'a pas été déstabilisé.

## Conservation

Un an dans son emballage d'origine intact

## Données techniques

**densité**

1,07 ± 0,01

**pH**

6 ± 1

**Teneur en inos CL**

≤0,1%

**Teneur en Na<sub>2</sub>O éq**

≤0,5%

**Extrait sec**

21 ± 1 %

## Conditions d'application

### Dosage

Plage d'utilisation recommandée : 0.3 à 3.0% du poids du ciment, soit 0,28 à 2.86 L pour 100 KG de ciment selon les performance recherchées.

### Mise en œuvre

POLYFLOW<sup>®</sup> SR2400 est ajouté, soit, en même temps que l'eau de gâchage, soit en différé dans le béton préalablement mouillé avec une fraction de l'eau de gâchage.

### Mentions légales

les propriétés énumérées sont seulement à titre de Conseils et ne constituent pas une garantie de performance .L'emploi des produits doit être adapté aux conditions spécifiques à chaque situation. Toutes nos fiches techniques sont mises à jour régulièrement, il est de la responsabilité de l'utilisateur d'obtenir la version la plus récente.

## SOLU EST<sup>®</sup>

Zone Industrielle Sidi Salem  
ANNABA 23000-ALGERIE  
Tél/Fax : +213(0)38 88 38 01  
Tél : 0560 91 53 30 /31 -32  
E.mail : [solu-est@hotmail.fr](mailto:solu-est@hotmail.fr)  
[www.soluest-DZ.com](http://www.soluest-DZ.com)

