



POLY FLOW®SR 5400

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

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




Description

Le POLY FLOW®SR 5400 est un super plastifiant haut réducteur d'eau non chloré et prêt à l'emploi, à base de polycarboxylates modifiés, qui se présente sous la forme d'un liquide marron clair.

Domaines d'application :

Le POLY FLOW® SR 5400 permet d'obtenir un long maintien de rhéologie il est donc parfaitement adapté à l'industrie du BPE et à l'utilisation sur chantier.






Le POLY FLOW® SR 5400 permet la fabrication de :

-  Bétons plastiques à fluides.
-  Bétons pompés sur rapports E/C avec ou sans fumée de silice.
-  Bétons pompés sur longues distances.

Dans les bétons fluides, Le POLY FLOW® SR 5400 améliore la stabilité, limite les risques de ségrégation et rend la formule moins sensible aux variations d'eau et des constituants.

Caractères généraux :

Le POLY FLOW® SR 5400 est un super plastifiant d'eau qui confère au béton les propriétés suivantes :



-  Haute réduction d'eau
-  Maintien prolongé de la rhéologie
-  Robustesse vis-à-vis de la ségrégation
-  Bel aspect de parement au décoffrage.
-  Augmente la vitesse de développement des résistances initial du béton avec ou sans modification du temps de prise (accélérateur de durcissement)

Caractéristiques

Aspect

Liquide marron clair

Conditionnement

-  Fût de 220 kg
-  Conteneur perdu 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

12 mois dans son emballage d'origine intact

Données techniques

densité

1,07 ± 0,02

pH

5 ± 1

Teneur en inos CL

≤0,1%

Teneur en Na₂O éq

≤2,5%

Extrait sec

30 ± 1 %

Conditions d'application

Dosage

plage d'utilisation recommandée : 0.25 à 2.5% du poids de liant selon les performances recherchées

Dosage usuel du Le POLY FLOW® SR 5400 : 0.3 % à 1%

Mise en œuvre

Le POLY FLOW® SR 5400 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.

