



POLYFLOW® HES

Superplastifiant/Haut réducteur d'eau de nouvelle génération pour l'industrie de la préfabrication.

Conforme à la Norme NF EN 934-2 Tab. 1, 3.1 et 3.2.





Présentation

POLYFLOW® HES est un superplastifiant haut réducteur d'eau de nouvelle génération non chloré, à base de copolymère acrylique, qui se présente sous la forme d'un Liquide Brun de foncé à clair.

Domaines d'application

POLYFLOW® HES est parfaitement adapté à l'industrie de la préfabrication.









POLYFLOW® HES permet la fabrication de:

-  Bétons fermes à auto-plaçants,
-  Bétons auto-plaçants confectionnés avec ou sans additions normalisées,
-  Bétons à faibles rapports E/C avec ou sans fumée de silice,
-  Bétons étuvés ou non.

POLYFLOW® HES ne contient pas de chlorure ou d'autres constituants susceptibles de provoquer la corrosion des armatures. Il est donc adapté à la fabrication d'éléments en béton armé ou précontraint.

Caractères généraux

POLYFLOW® HES offre les avantages suivants :

-  Très forte réduction d'eau,
-  Très forte résistance initiale,
-  Parement soigné, amélioration de la durabilité par la diminution du rapport E/C,
- Amélioration de la productivité :
 -  Crantage ou griffage rapide
 -  Confection de bétons auto-plaçants et suppression de la vibration
 -  Confection de bétons vibrés ou à démoulage immédiat avec réduction du temps de vibration et amélioration de la compaction du béton
 -  Réduction de la température et de la durée d'étuvage
 -  Double ou triple cycle de rotation des moules


Caractéristiques

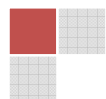
Aspect

Liquide clair.

Conditionnement

 Fût de 250 kg

 Cubi de 1100 kg Vrac





Construction

SOLU EST ®

Zone Industrielle Sidi Salem
ANNABA 23000-ALGERIE
Tél/Fax : +213 38 53 94 68
Tél : 0560 91 53 30 /31 -32
E.mail : solu-est@hotmail.fr
www.soluest-DZ.com

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

1 an dans son emballage intact

Données techniques

densité

1,05 ± 0,01

pH

3 ± 1

Teneur en ions Cl -

≤ 0,1 %

Teneur en Na 2 O Eq.

≤ 2,5 %

Extrait sec

40 ± 1 %

**Conditions
d'application
Dosage**

Plage d'utilisation recommandée : 0,2 à 1,5 % du poids de liant selon les performances recherchées.

Dosage usuel : 0,4% à 1% du poids de liant.

Mise en œuvre

POLYFLOW ® HES 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

