



POLYPLAST® HP

Plastifiant/Réducteur d'Eau à haute performance Pour béton étanche

Conforme à la norme NF EN 934-2

Présentation

POLYPLAST® HP est un plastifiant réducteur d'eau à haute performance non chloré et prêt à l'emploi.

Domaines d'application

POLYPLAST® HP permet d'obtenir des bétons plastiques ayant de fortes résistances mécaniques à court et à long terme.

-  Bétons plastiques,
-  Bétons à différents rapports E/C,
-  Bétons avec des granulats concassés,
-  Bétons à hautes résistances
-  Bétons légèrement retarder en surdosage

Pour les bétons étanches, le POLYPLAST®HP diminue l'absorption capillaire des bétons et augmente leur compacité. Il permet donc de réduire la pénétration de l'eau et peut être utilisé dans les cas suivants: bétons enterrés, réservoirs, piscines, etc.

Dans les bétons fluides, notamment les Bétons Autonivelants, POLYPLAST® HP améliore la stabilité, limite les risques de ségrégation et rend la formule plus robuste vis-à-vis des variations de dosage en eau et des propriétés des constituants.

Caractères généraux

POLYPLAST® HP est un plastifiant réducteur d'eau à haute performance 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.

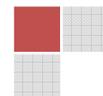
Caractéristiques

Aspect

Liquide marron

Conditionnement

-  Bidon de 06 kg
-  Bidon de 12 kg
-  Fût de 220 kg
-  Cubi de 1200 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

1.185 ± 0,015

pH

4,7 ± 1

Teneur en inos CL

≤0,1%

Teneur en Na₂O éq

≤0,5%

Extrait sec

40 ± 1 %

Dosage

Plage d'utilisation recommandée : 0,3 à 1,5 % du poids de liant selon les performances recherchées.

Dosage usuel du POLYPLAST® HP: 0,3 % à 1 %.

Mise en œuvre

POLYPLAST® HP 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.

