



POLYPLAST® 160

Plastifiant accélérateur de durcissement
pour béton prêt à l'emploi.

Conforme à la norme NF EN 934 -2 tab.9.

Présentation

Le POLYPLAST®160 est un plastifiant de synthèse non coloré qui permet une meilleure hydratation du ciment par son effet défloculation. Il provoque une augmentation des résistances mécaniques dès les jeunes âges et diminue l'absorption capillaire.



Domaines d'application

1. Optimisation du dosage en ciment :

Par son effet de défloculation, le POLYPLAST®160 permet une hydratation plus complète des grains de ciment, qui entraîne un gain de résistance.

2. Réduction des délais de manipulation :

L'effet accélérateur de durcissement du POLYPLAST®160 permet d'obtenir plus rapidement les résistances minimales nécessaires au décoffrage. Ceci est particulièrement intéressant dans les cas suivants :

-  Chantiers de bâtiment : décoffrage le lendemain du coulage même par temps frais.
-  Préfabrication légère : diminution des délais de manipulation des pièces.

3. Diminution de la capillarité :




L'emploi du POLYPLAST®160 dans un béton conduit à une diminution de la capillarité. Il est donc particulièrement intéressant pour les bétons de masse enterrés.

Caractéristiques

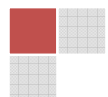
Coloris

Liquide brun

Conditionnement

-  Bidon de 5 kg
-  Fût de 230 kg
-  Cubi de 1100 kg

Construction



Stockage

Le produit peut geler à basse température. En cas de gel prolongé et intense, vérifier s'il n'a pas été déstabilisé.

Conservation

Le produit stocké dans son emballage d'origine intact se conserve 3 ans.

**Données techniques
densité**

1,02 ± 0,01

PH 5,06 ± 0,01

**Teneur en ions Cl -
Extrait sec**

< 1 g/l

14 %

**Conditions
d'application**

Consommation / Dosage

Plage d'utilisation recommandée : de 0,2 à 0,35 % du poids du liant ou du ciment (soit environ 0,20 à 0,34 litre pour 100 kg de ciment).

Mise en œuvre

Selon les lieux de fabrication du béton, nous préconisons les emplois suivants :

Béton prêt à l'emploi

Le POLYPLAST[®] 160 est ajouté dans l'eau de gâchage ou dans le malaxeur au moment de la confection du béton.

Chantiers et préfabrications

Le POLYPLAST[®] 160 sera ajouté en différé que l'eau de gâchage.

Précautions d'emploi

Manipulation non dangereuse.

En cas de contact avec la peau, un simple lavage sut.

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[®]

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

