



## POLYPROJECTED®

Accélérateur liquide non alcalin pour bétons projetés.

### Description


Le POLYPROJECTED® est un accélérateur de prise liquide minérale exempt de produits alcalins de chlorures pour bétons projetés.


### Domaine d'application


Béton projetés par voie sèche ou par voie mouillée. le bétons présente une prise immédiate et permet donc la consolidation du terrain à l'avancement en construction souterraines.

Ces bétons accélérés peuvent être également utilisés pour la stabilisation de talus, de terrains, le renforcement d'ouvrages, etc.

### Caractères généraux

 Déclenche une prise rapide et un accroissement de la résistance mécanique au cours des premières heures sans affecter les résistances terme.

 Améliore l'adhérence du béton projeté sur le support

 Diminue les pertes par rebond

Non-irritant, il permet une utilisation sans danger.


Produit liquide, homogène même à basse température, il ne nécessite pas de brassage avant utilisation.


### Caractéristiques

#### Aspect

Liquide translucide légèrement trouble à jaunâtre

#### Conditionnement

 Fut de 270 kg

 Conteneur 1280 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 de prolongé et intense, vérifier qu'il n'a pas été déstabilisé.



Ne pas stocker le produit en emballage constitué de matériaux en acier et en aluminium. N'utiliser que des emballages en matière plastique et en acier inoxydable. Après utilisation du produit, les emballages doivent être soigneusement refermés.

### **Conservation**

12 mois dans son emballage d'origine hermétiquement fermé

### **Données techniques**

#### **Densité**

1,25 ± 0,05  
Ph 2,5 ± 0,5

### **Conditions d'application**

#### **Consommation / dosage**

L'effet de l'accélération de la prise dépend de la nature du ciment et aussi de la température du béton et du support.

Il dépend également pour la projection:

Par voie sèche : de la quantité d'eau ajoutée au moment de la projection,

Par voie mouillée : du rapport E/C du béton.

Le dosage habituel du Le POLYPROJECTED® est compris entre 3% et 8% du poids du ciment.

L'exécution d'essais préalables mettant en œuvre l'ensemble des constituants est recommandée pour déterminer le dosage exact.

### **Mise en œuvre**

#### **Voie sèche**

Le POLYPROJECTED® est ajouté de préférence dans l'eau de mouillage du béton projeté par voie sèche. Il peut être également dosé par l'intermédiaire d'une pompe doseuse appropriée et injecté dans le flux de béton (nous consulter).

L'emploi d'un anneau de pré mouillage rend le béton plus homogène et conduit à une réduction des pertes par rebond.

#### **Voie mouillée**

Le POLYPROJECTED® est introduit à la lance de projection ou dans le « convertisseur placé quelques mètres avant la lance avec l'ajout d'air comprimé transformant le flux dense en flux dilué.





## 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.

# Construction

### **SOLU EST** ®

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)

