

# DOROPORT P

Liant hydraulique routier à forte réactivité

Holcim (Belgique) S.A. / Usine d'Obourg



**Holcim (Belgique) S.A.**  
Avenue Robert Schuman 71 - B-1401 Nivelles  
T +32 67 87 66 01  
Technical helpdesk:  
bel-tsc@holcim.com  
[www.holcim.be](http://www.holcim.be)

SCAN ME



# DOROPORT P

## Liant hydraulique routier à forte réactivité



### Le produit et ses applications

Le DOROPORT P est un liant qui convient particulièrement au traitement des sols siliceux et des sables homogènes peu argileux (sables coquilliers...).

Ce liant contient majoritairement du clinker et un activateur spécifique puissant qui lui permet de développer rapidement des performances mécaniques de très bon niveau, même par temps froid.

### Domaines d'application préférentiels

Un prétraitement à la chaux vive ou au DOROSOL C permettant une remontée du pH des matériaux siliceux généralement acides peut avantageusement être réalisé. Il en est de même pour le traitement de sols peu argileux.

DOROPORT P peut être utilisé en amélioration de sol (augmentation de l'IPI avec amélioration de la traficabilité immédiate) et en stabilisation de sols (durcissement et développement de résistances mécaniques).

### Contre-indications

En cas de risque de gel directement après traitement, ne pas utiliser le produit ou se référer à une étude spécifique pour estimer le délai minimal avant l'apparition du gel.

Produit non adapté pour des applications autres (béton, enduits, mortier, etc.) que celles présentées dans le paragraphe "Domaines d'application préférentiels".

### Avantages du DOROPORT P

- ▶ Le délai de maniabilité des matériaux traités au DOROPORT P a été évalué à 6 heures à 20°C.
- ▶ Le produit traité subit une évolution rapide de la résistance.

### Données physiques

- ▶ Masse volumique : 3 T / m<sup>3</sup>
- ▶ Densité apparente : 1 T / m<sup>3</sup>
- ▶ Refus 90 µm ≤ 15 %
- ▶ Début de prise > 250 min

### Production et Contrôle qualité

Le liant DOROPORT P est produit à notre usine d'Obourg (B), est soumis à un contrôle qualité rigoureux et est intégré dans le processus de certification de Qualité ISO 9001.

Nous mettons à votre disposition nos moyens et notre expertise regroupés au sein du Technical Support Center qui s'appuie sur le Technical Support Laboratory basé à Obourg (B), rôlé à la démarche performancielle qui caractérise souvent le domaine de traitement de sols et de stabilisation de matériaux.

Votre responsable marché est à votre service pour vous accompagner dans vos projets.

### Les liants routiers vis-à-vis de l'environnement

Les liants routiers s'intègrent parfaitement dans une démarche de développement durable.

Ils permettent, dans le cadre de traitement de sols, d'éviter le recours à des matériaux nobles de carrière.

Ils limitent ainsi les transports routiers induits et les nuisances associées et participent à la préservation des ressources naturelles.



La gamme Georoc est le résultat de plus de 30 ans d'expérience sur nos marchés aussi bien en France, en Allemagne, qu'en Suisse et depuis le début des années 2000 en Belgique. L'usage de nos liants hydrauliques routiers s'inscrit complètement dans les bonnes pratiques décrites dans les guides publiés par le Centre de Recherche Routière.