

# DORODUR

Liants hydrauliques pour travaux d'injection

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



# DORODUR

## Liants hydrauliques pour travaux d'injection



### Le produit et ses applications

Les liants hydrauliques d'injection de sols de la gamme Georoc mis au point par Holcim s'étendent sur une gamme très large pour répondre à la majorité des problématiques rencontrées lors des injections pour la consolidation des sols et des travaux en sous-oeuvre de bâtiments.

### Domaines d'application préférentiels

Les liants hydrauliques de la gamme des DORODUR sont recommandés dans les domaines suivants :

- ▶ Injections de sol à basse pression (SoilMix) ;
- ▶ Injections de coulis haute pression (Jet Grouting, HDI Grouting, VHP Grouting) dans les travaux souterrains, comme les fondations de bâtiments et de structures, la consolidation et l'imperméabilisation à l'eau des sols pour les tunnels et la construction de puits, les ancrages, les parois moulées, les micropieux...



### Spécifications techniques

#### Composition

	DORODUR 130	DORODUR 140	DORODUR H50
Clinker	< 30 %	< 50 %	> 30 %
Laitier de haut Fourneau	> 70 %	> 45 %	< 60 %
Autres constituants	< 10 %	< 15 %	< 15 %

#### Résistance à la compression (EN 196-1)

	DORODUR 130	DORODUR 140	DORODUR H50
7 jours	17 MPa	29 MPa	37 MPa
28 jours	35 MPa	47 MPa	56 MPa

### Avantages des liants DORODUR

Les liants hydrauliques DORODUR :

- ▶ possèdent une finesse élevée avec une granulométrie progressive qui garantit une bonne pénétration du liant dans le sol, de manière à réaliser une injection durable des cavités. De cette manière les propriétés du sol, comme la résistance, la portance, l'imperméabilité, sont améliorées ;
- ▶ sont faciles à mélanger à l'eau ;
- ▶ ont, grâce entre autres à un ressuage limité, une excellente fluidité et pompabilité ;
- ▶ sont faciles à mettre en oeuvre ;
- ▶ possèdent une haute résistance aux sulfates de par leur composition ;
- ▶ peuvent être mélangés à l'eau par toutes les installations courantes. Il est nécessaire de mélanger de façon intensive et homogène.

### Production et Contrôle qualité

Les liants DORODUR sont produits à nos usines d'Obourg et d'Anvers (B), sont soumis à un contrôle qualité rigoureux et sont intégrés 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, rôde à la démarche performantielle des techniques spéciales de mise en oeuvre de nos coulis.

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

### Références

3 stations du métro d'Amsterdam ; RER Ottignies, Genval, Dilbeek, Ternat, Watermael, Uccle, Hoeilaart, La Hulpe, Braine-l'Alleud ; gares de Malines et de Mons ; nombreux chantiers privés en Belgique et en Hollande...

