

DOROFIX

Liants hydrauliques d'inertage pour travaux
d'immobilisation

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

SCAN ME



DOROFIX

Liants hydrauliques d'inertage pour travaux d'immobilisation



Le produit et ses applications

Les liants d'inertage 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 process de traitement par stabilisation et plus généralement pour les travaux dans le domaine de l'environnement.

Domaines d'application préférentiels

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

- ▶ La stabilisation et/ou la solidification des déchets ultimes tels que Refiom, déchets industriels spéciaux (SIW), boues, lixiviats, condensats...;
- ▶ La réhabilitation *in situ* de sols pollués.



Avantages des liants DOROFIX

Les liants DOROFIX contribuent à :

- ▶ l'amélioration des caractéristiques mécaniques pour le stockage en centres spécifiques ;
- ▶ la réduction de la solubilité des résidus tels que chlorures, sulfates, fluorures... ;
- ▶ la stabilisation dans la matrice cimentaire de la majorité des métaux lourds.

La gamme DOROFIX apporte une solution :

- ▶ environnementale : en répondant aux niveaux de performances réglementaires en vigueur ;
- ▶ industrielle : en garantissant un produit de qualité et de régularité constante ;
- ▶ économique : en optimisant les coûts matières et d'exploitation.

Production et Contrôle qualité

Les liants DOROFIX 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 différentes exigences environnementales requises.

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



Spécifications techniques

Les produits DOROFIX riches en clinker permettent de diminuer les temps de durcissement et assurent une certaine réactivité en présence d'organiques ou de perturbateurs de prise.

- ▶ Les produits DOROFIX à forte teneur en laitier vont permettre de limiter la fraction soluble.
- ▶ Le produit DOROFIX C contient une fraction de chaux vive pour annihiler certains organiques.

	DOROFIX P	DOROFIX C	DOROFIX S	DOROFIX SL	DOROFIX TDU
Clinker	> 65 %	> 40 %	< 20 %	< 5 %	> 65 %
Laitier de haut Fourneau	< 20 %	< 20 %	> 75 %	> 85 %	< 10 %
Autres constituants	< 20 %	< 20 %	< 10 %	< 10 %	< 30 %
Chaux disponible	-	> 20 %	-	-	-