



Pour résister aux conditions extrêmes



RETOUR ↑

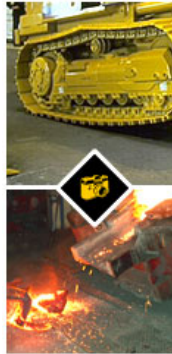


## Béton de haute performance à base de granulats Alag®

Alag® est un granulat synthétique de même nature physico-chimique que Ciment Fondu®. Il possède une densité et une dureté très élevées.

L'association de ces matériaux de même nature confère au béton de Ciment Fondu® et Alag® de remarquables propriétés de résistance :

- aux chocs thermiques -180 °à + 1100°
- aux chocs mécaniques
- à l'abrasion
- à la corrosion jusqu'à des pH de 3,5



### Mise en œuvre

#### PREPARATION

Pour éviter le poudrage de la surface, huiler ou humidifier les parois du coffrage en contact avec le béton ou utiliser des moyens pour les rendre étanches (polyane par exemple)

#### FABRICATION EN BÉTONNIÈRE

Ordre d'introduction suivant :  
90% d'eau(\*), 1 sac Alag® gros, 1 sac Ciment Fondu®, 2 sacs Alag® fin, 1 sac Alag® gros, et le reste de l'eau.

#### TEMPS DE MISE EN ŒUVRE

Il est possible de mettre le béton en place pendant environ une heure.

#### MISE EN PLACE

Vibrer le béton pour le mettre en place à l'aide d'une aiguille vibrante.

#### PROTECTION

Toute surface en contact avec l'air ambiant doit être protégée (polyane ou sac humide) ou arrosée\*\* dès le début du durcissement.

(\*\*) à éviter dans le cas d'une application "séchage rapide".



(\*) Adjuvantation possible, nous consulter.

En savoir plus :  
(FICHES PDF)

Alag®

Imprimer

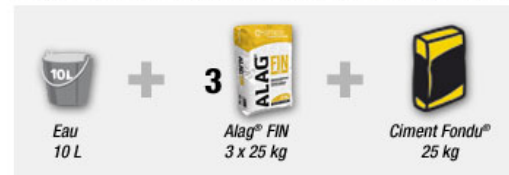
### Utilisations

- Environnement de fours
- Aire de brûlage
- Aire de dépotage d'azote
- Sols industriels
- Déversoir de barrage

### Dosage\* pour béton pour un volume de 48 litres environ



### Dosage\* pour mortier pour un volume de 41 litres environ



Fabrication en centrale à béton prêt-à-l'emploi possible

(\*) Conformément à l'annexe A de la norme NF EN 14647