



### En savoir plus : (FICHES PDF)

Brochure  
Ciment  
Fondu®

Brochure  
Alag®

### Références

Barrage  
Gebidem  
(Suisse)

Barrage  
Arequipa  
(Pérou)

Canal  
transport  
(Chili)

Autres documents  
téléchargeables  
voir Accueil /  
Documentation

Imprimer



## Résistance à l'abrasion et au poinçonnement

La très grande dureté des granulats Alag® combinée à leur affinité idéale avec Ciment Fondu® permet d'obtenir un béton aux performances exceptionnelles dans les environnements extrêmement agressifs.

### Structures hydrauliques

- Radiers
- Dégraveurs
- Fonds de bassin
- Déversoirs
- Evacuateurs de crue
- Piles de pont
- Collecteurs
- Vannes de purge

### Planchers industriels

- Chemins de roulement
- Sols d'atelier
- Aires de stockage
- Aires de transfert

### Quelques recommandations

Pour des informations plus détaillées, voir les fiches commerciales.

- Production en bétonnière de chantier ou en centrale de béton prêt à l'emploi
- Dosage minimum : 400 kg/m<sup>3</sup>
- Rapport Eau/Ciment (E/C) ≤ 0,40
- Avant d'utiliser un adjuvant, valider son efficacité
- Vibration obligatoire
- Assurer une cure adéquate
- Seule la résistance après conversion doit être prise en compte pour fins de dimensionnement.



Accumulation de performances dans un même produit : la combinaison des granulats Alag® avec Ciment Fondu® permet d'obtenir un béton exceptionnel capable de résister à plusieurs agressions simultanées : chaleur, abrasion et corrosion.