

STARCEM

TS EN 197-1

CP - CEM IV/B (Q) 32,5 R

Ciment Pouzzolanique

► Ciment Pouzzolanique

45% < Clinker < 64%
36% < Pouzzolane naturelle calcinée < 55%
Sulfate de calcium qui régule le temps de prise



► Spécifications Techniques

► Chimie

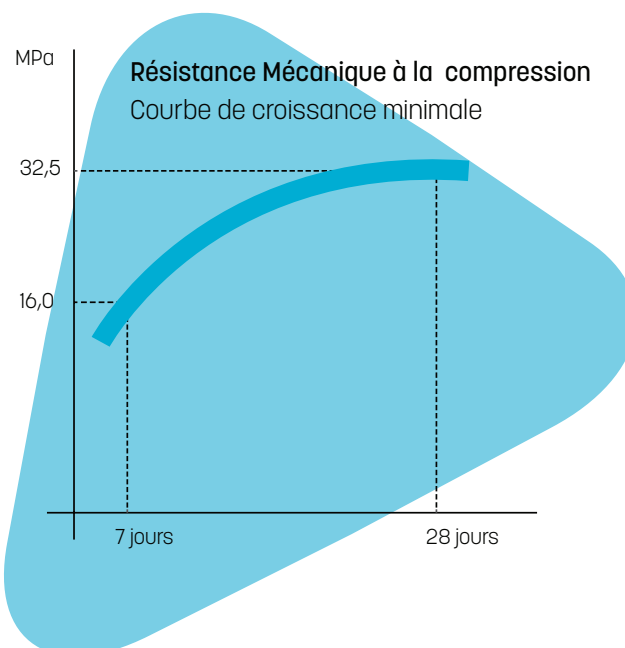
Sulfate (SO_3) < 3,5%
Chlorure (Cl) < 0,10%
Satisfait au test de pouzzolanicité
Sulfate de calcium qui régule le temps de prise

► Physique

Temps de prise (min) > 75
Solidité (mm) < 10

► Mécanique

Résistance à la compression
Valeurs minimales
7 jours: 16,0 MPa
28 jours: 32,5 MPa < 28 jours < 52,5 MPa



► Propriétés particulières du béton fabriqué à partir de ce ciment

- Béton nécessitant moins de chaleur d'hydratation.
- Haute maniabilité.
- Particulièrement adapté aux classes d'exposition XC.

► Utilisations recommandées

- Béton armé
Applicable pour toutes les classes de C12 / 15 à C25 / 30.
- Préfabrication
Blocs de maçonnerie et dôme en béton léger.
- Chaussées routières.
- Couche de base et sous-couche en béton maigre.
- Béton simple pour fondation et élévation à usage général.
- Béton de masse.

► Environnement et sécurité

- Porter des vêtements de protection, des gants et une protection oculaire / faciale appropriée.
- La production de ce ciment représente une diminution des émissions de CO₂ dans l'atmosphère.
- Pour plus d'informations, prière de contacter notre service commercial.

► Précaution d'usage

- Respecter les doses minimales de ciment et les ratios maximum eau / ciment.
- Assurer un séchage et une protection adéquate selon les dispositions normatives.
- Ne pas retirer le coffrage ou l'échafaudage avant que le béton ne soit suffisamment solide.
- Pour des milieux agressifs, suivez strictement les recommandations normatives et les fiches techniques sur le sujet.

► Non recommandé pour:

- Les bétons nécessitant une résistance précoce.
- Les bétons à basses températures.



SERVICE COMMERCIAL

Cimpor Cameroun
BP: 543, PK3+700 Rond-Point Autoroutier,
Kribi-Lolabe Zone Portuaire de
Kribi, Cameroun
(+237) 651 83 83 83
www.cimpor.cm