

➤Disponibilités: en sacs et et en vrac

FICHE TECHNIQUE PRODUIT

➤Ciment Pouzzolanique EN 197-1:2011.

➤Déclaration des Performances n° 0370-CPR-6241.

COMPOSITION

Le norme EN 197-1 indique les constituants principaux et secondaires du ciment, ainsi que ses pourcentages en masse.

Composition	Pourcentage en masse (%)
Clinker	65-89
Pouzzolane Naturelle	11-35
Constituants minoritaires	0-5

SPÉCIFICATIONS PHYSIQUES ET MÉCANIQUES

Les spécifications physiques et mécaniques sont:

Résistance à la compression (MPa)			Temps de début de prise (min.)	Stabilité (mm)
À court terme (2 jours)	Courante 28 jours			
≥ 20,0	≥ 42,5	≤ 62,5	≥ 60	≤ 10

SPÉCIFICATIONS CHIMIQUES

Les spécifications chimiques selon le norme EN 197-1:

Caractéristique	Spécification (%)
Teneur en sulfate (SO ₃)	≤ 4.0%
Teneur en chlorure (Cl ⁻)	≤ 0,10%

CHAMPS D'APPLICATION

Comme règle générale, ce ciment est indiqué pour:

- Béton armé, en général coulé sur place ou préfabriqué (ces ciments sont très employés en préfabrication).
- Béton pour travaux en grande masse.
- Décoffrage rapide, mise en service rapide .
- Béton étuvé ou auto-étuvé.
- Bétonnage au-dessous de 5°C.

STOCKAGE

Le ciment doit être stocké dans les conditions qu'il isolez de l'humidité et en évitant sa contamination avec d'autre ciment distinct de type et de classe résistante. La période de stockage recommandé est de 4 mois. Après des stockages plus prolongés, et préalable à son usage, on recommande de vérifier que les caractéristiques continuent d'être les appropriées à son emploi.