



Fiche technique :
Ciment Gris

Code :
2304

Réf.: ST2304
Rév.: 2
Date : 02/12/2010

Type de produit :
Ciment

Formats :
5 – 1 kg

Caractéristiques du produit :

Il s'agit d'un ciment Portland calcaire de type II à haute résistance initiale.

Il contient, conformément à la composition prescrite par la norme UNI EN 197/1 (se référant à la partie centrale du ciment à l'exclusion du sulfate de calcium et des additifs), 80% - 94% de clinker, le reste étant du calcaire avec un COT < 20% (LL) et tous les constituants secondaires mineurs.

Caractéristiques techniques du produit :

<i>CARACTÉRISTIQUES CHIMIQUES</i>	<i>CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES</i>	<i>CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES</i>
Perte au feu N.R.	Temps de prise ≥ 75 min	Résistance à la compression
Résidus insolubles N.R.	Expansion ≤ 10 mm	2 jours ≥ 10 Mpa
Sulfates (en tant que SO ₃) ≤ 3.5		7 jours N.R.
Chlorures $\leq 0,10\%$ 28 jours		28 jours $\geq 32,5$ Mpa

Utilisations / applications :

Son utilisation habituelle concerne :

- les structures non précontraintes en élévation ou morphologiquement élancées,
- les structures massives,
- les structures de fondation,
- la maçonnerie,
- les moulages face à face,
- les prémélanges,
- les éléments de mobilier urbain,
- les réparations diverses.

Ses caractéristiques sont telles qu'il peut être utilisé dans un grand nombre de réalisations.

Méthodes d'utilisation :

Avec l'ajout d'eau, le ciment prend et, avec le temps, il subit un durcissement ultérieur qui lui donne sa dureté et sa consistance. Il peut être mélangé à du sable fin pour augmenter le volume et la consistance du mélange ou à de l'eau seule pour les travaux de finition.

Informations supplémentaires : //

Les informations ci-dessus sont établies au mieux de nos connaissances théoriques et applicatives. L'entreprise décline toutefois toute responsabilité puisque les conditions d'utilisation et d'application ne sont pas soumises au contrôle de Fidea SpA.