

Ciment Calcaire Portland Extra Blanc

CEM II/B-LL 42,5 R

TS EN 197-1

► Composants

$65\% \leq \text{Clinker} \leq 79\%$
 $21\% \leq \text{Calcaire} \leq 35\%$
Sulfate de Calcium Régulateur de Réglage



► Nécessités Chimiques

$\text{SO}_3 \leq 4\%$
 $\text{Cl} \leq 0,10\%$

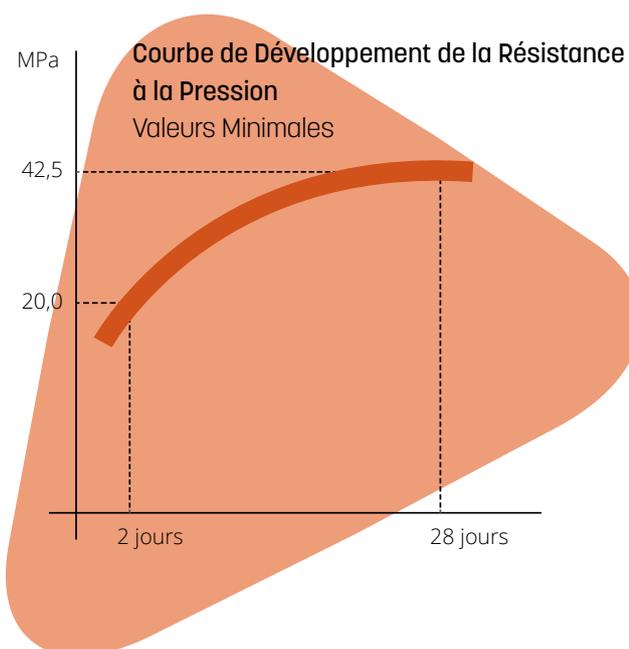
► Nécessités Physiques

Début du Réglage (min) ≥ 60
Expansion Volumique (mm) ≤ 10

► Nécessités Mécaniques

Développement de la résistance à la compression Valeurs minimales.

2 jours: 20,0 MPa
28 jours: 42,5 MPa



► Avantages

- Résistance précoce élevée.
- Valeur de blancheur minimale de 83%.
- Ton de couleur stable.
- Haute exploitation.

► Domaines d'Utilisation

- Fabrication de Préfabriqué
Des surfaces lisses sont obtenues grâce à sa grande minceur.
- Produits Chimiques de Construction
Grâce à sa grande exploitation, il convient à la production de mastic à joints, de colle à carrelage et de divers produits chimiques de construction.
- Fabrication de Parquet et de Bordure
Avec sa teinte stable, il convient à la production d'éléments tels que pavés, bordures, mobilier urbain.

► Environnement, Sécurité et Stockage

- Porter des vêtements de protection appropriés, des gants, un équipement de protection des yeux et du visage.
- Pour les informations de sécurité détaillées, demander le « Formulaire d'Information Sécuritaire » du produit.
- Stockez les ciments en vrac dans des silos appropriés afin qu'ils ne soient pas exposés à l'humidité et au vent, et les sacs de ciments sont empilés sur un maximum de 10 rangées dans des entrepôts à l'abri de l'humidité, du vent et du froid.

► Précautions d'Utilisation

- Il doit être utilisé conformément au dosage minimum de ciment spécifié dans les normes et au rapport maximum eau /ciment.
 - Le processus de protection et de durcissement doit être effectué conformément aux normes.
 - Les moules ne doivent pas être retirés avant que le béton coulé dans le moule n'atteigne une résistance mécanique suffisante.
 - Le transport de longue durée du béton prêt à l'emploi doit être évité.
 - Des mesures devraient être prises pour empêcher la formation de fissures dans la coulée de béton par temps chaud et venteux.
- ## ► Situations Non Recommandées pour l'Utilisation
- Dans les fabrications où une blancheur élevée est requise, la blancheur souhaitée peut ne pas être obtenue lorsqu'elle est utilisée avec des agrégats dont la tonalité de couleur n'est pas appropriée.



SERVICE COMMERCIAL

Cimpor Cote d'Ivoire
Zone Industrielle Akoupe, Zeudji PK 24
Zone des Cimentiers du Plan C
Abidjan Cote d'Ivoire
00 (+225) 07 49 85 56 10
www.cimpor.ci