CCB
CEMENTIR HOLDING

CEM II/A-LL 42,5 R

CIMENT PORTLAND CALCAIRE

EN VRAC

DOMAINES D'APPLICATIONS

Le CEM II/A-LL 42,5 R convient à pratiquement toutes les applications et peut être utilisé dans les usines de béton préfabriqué.

Sa finesse de broyage et sa clarté en font un excellent ciment pour les murs en béton apparent.

Le ciment CEM II/A-LL 42,5 R est particulièrement adapté pour :

- Le béton préfabriqué et le béton coulé sur place
- Les travaux de béton tout au long de l'année, même par temps froid
- Le béton apparent

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

Ce ciment n'est pas adapté pour les bétons de grande masse.

La fiche de sécurité ainsi que la déclaration de performance sont disponibles sur notre site **www.ccb.group.**
Ce ciment est **certifié CE** suivant la norme EN 197-1 et **BENOR** suivant le PTV 603.

L'usine de Gaurain est **certifiée ISO**.

QUELQUES CONSEILS UTILES

Un travail de construction, modeste ou ambitieux, est un ouvrage destiné à durer.

Recommandations de mise en oeuvre du mortier ou du béton :

- Eviter le sous-dosage en ciment qui altère la durabilité des bétons
- Limiter le rapport eau/ciment qui contribue à la diminution des résistances et à l'augmentation de la porosité
- Ajuster la vibration du béton à sa consistance pour obtenir une compacité maximale sans ségrégation
- Prendre toutes les dispositions pour éviter une dessiccation précoce par temps chaud ou par vent desséchant en procédant à une cure adaptée (paillasson, eau pulvérisée, produit de cure,...)
- Travailler entre 5 °C et 30 °C :
  - Lorsqu'il fait trop chaud, la chaleur accélère la prise du mortier/béton
  - Lorsqu'il fait trop froid, la prise du mortier/béton est ralentie

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Caractéristiques mécaniques et physiques :

Surface spécifique Blaine	4400 cm^2/g
Masse volumique	3,05 g/cm^3
Demande en eau	27,5 %
Temps de début de prise	2 h 55
Clarté (L*)	66

Résistance à la compression :

	Moy.	Norme
1 jour	18 MPa	
2 jours	30 MPa	> 20 MPa
7 jours	44 MPa	
28 jours	54 MPa	> 42,5MPa

Ces valeurs ne sont données qu'à titre indicatif. Les fiches techniques, basées sur nos auto-contrôles, sont disponibles sur demande à notre Département Technico-Commercial : **technico@ccb.be.**

Contact
CCB S.A. • GRAND'ROUTE, 260
B-7530 GAURAIN-RAMECROIX • TÉL. : + 32 69 25 25 11