

DOMAINES D'APPLICATIONS

Le CEM II/B-M (L-V) 32,5 R est un ciment convenant pour toute utilisation courante, avec une excellente maniabilité.

Ce ciment est recommandé aussi bien aux particuliers qu'aux professionnels.

Le ciment CEM II/B-M (L-V) 32,5 R est spécialement recommandé pour :

- Divers mortiers (maçonnerie, jointement, ...)
- Les sables stabilisés (pour les petit projets avec la betonnière et aussi pour les projets via une centrale
- Béton riche et fondation (jusqu'à une résistance de C25/30 MPa)
- Béton maigre
- Stabilisation des sols

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

Ce ciment n'est pas adapté pour les bétons de:

- Température < 5°C
- Haute résistance à très jeune âge/Préfabrication
- Béton à hautes performances

CONDITIONNEMENT

Disponible en sacs de 25kg - 64 sacs/palette, 1.6 tonnes/palette

Toutes nos palettes sont houssées afin de garantir une conservation optimale

Ce ciment est conditionné dans un nouveau sac qui offre les avantages suivants par rapport aux sacs en papier traditionnels:

- Meilleure résistance à l'humidité (ce sac n'est pas perforé)
- Meilleure résistance à l'eau (ce sac reste maniable et peut être utilisé même dans des conditions humides)
- Meilleure durée de conservation dans le temps (6 mois)

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.





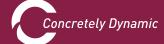








L'usine de Gaurain est certifiée ISO.





	Gravillon	Sable sec	Ciment	Eau
Béton	2 x 101	1,5 x 🔟	1 x kg	2/3 x 🔟
Mortier		3 x 101	1 x 25 kg	1 x 🚾

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Caractéristiques mécaniques et physiques :

Surface spécifique Blaine	3200 cm²/g
Masse volumique	2,9 g/cm ³
Demande en eau	27%
Temps de début de prise	3 h 20
Clarté (L*)	62

Résistance à la compression :

		Norme
1 jour	8 MPa	
2 jours	17 MPa	> 10 MPa
7 jours	31 MPa	
28 jours	45 MPa	>32,5 MPa

Ces valeurs ne sont données qu'à titre indicatif. Les fiches techniques ou les résultats des auto-contrôles sont disponibles sur demande à notre Département Technico-Commercial : technico@ccb.be.

QUELQUES CONSEILS UTILES

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

Recommandations de mise en oeuvre mortier ou 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, nous vous conseillons d'utiliser le CEM I 42,5 R HES ou CEM I 52,5 R HES afin d'améliorer la résistance à court terme



Contact

CCB S.A. • GRAND'ROUTE, 260

B-7530 GAURAIN-RAMECROIX • TÉL. : + 32 69 25 25 11

