

*Le ciment Portland au calcaire **OneCem***
Des solutions coulées dans le ciment
pour construire un avenir durable

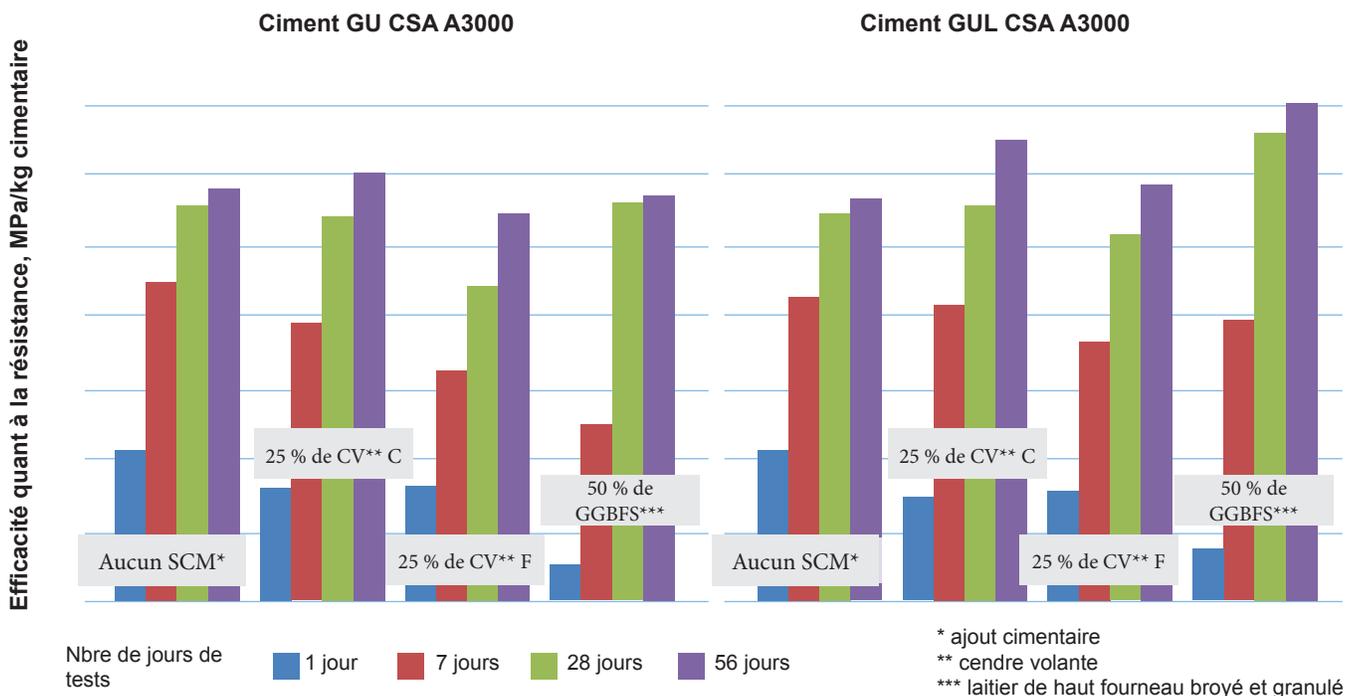


Des solutions coulées dans le ciment pour construire un avenir durable

Les professionnels du design et de la construction comprennent qu'ils ont un important rôle à jouer dans la réduction de l'empreinte carbone que laisse l'industrie. De nouvelles méthodes de production et de fabrication contribuent à réduire l'empreinte carbone de l'industrie et à avoir une incidence positive auprès des communautés.

Différents matériaux de construction composent les infrastructures et des édifices que vous créez et les matériaux de pointe aident tout un chacun à construire avec une plus grande efficacité et un impact plus durable qu'avant. Ensemble, nous pouvons établir de nouvelles normes pour construire de manière responsable — sans pour autant compromettre la performance.

Chez Lafarge, nous nous engageons à vous fournir une gamme de solutions et de produits durables qui sauront répondre aux exigences de performance de votre projet. Vous pouvez utiliser nos ciments avec l'assurance qu'ils offrent le niveau souhaité de performance et compter sur notre équipe pour qu'elle apporte l'expertise dont vous avez besoin pour mener avec succès votre projet. De plus, avec notre vaste réseau logistique, vous savez que le ciment dont vous avez besoin sera livré à temps pour que vous puissiez respecter vos échéanciers.



Adaptation des données provenant de « *Shrinkage and Durability Study of Bridge Deck Concrete* », étude n° 216, MS DOT, Burns Cooley Dennis, inc., déc. 2010; comparaison de la résistance de mélanges de ciment RS à la compression, granulats source #1. La performance des combinaisons des matériaux sur le plan individuel peut varier. Il est recommandé de procéder à des tests pour déterminer leurs caractéristiques de performance.

Le ciment Portland au calcaire OneCem

Le seul ciment dont vous avez besoin pour mener avec succès votre projet

Voici OneCem

Voici le ciment Portland au calcaire OneCem, un produit faisant partie de la gamme Envirocore^{MC}, lequel offre les mêmes niveaux de performance et de maniabilité auxquels vous vous attendez d'un ciment à usage général de type GU. OneCem est fabriqué à base de calcaire de qualité. Comparativement au processus de fabrication traditionnel, celui de OneCem use de clinker en proportion moindre ce qui a pour effet de réduire les émissions de CO₂ de 5 à 10 pour cent par tonne de ciment.

Caractéristiques

Le ciment Portland au calcaire OneCem répond aux exigences des normes CSA A3000 en matière de ciment hydraulique de type GUL et il satisfait possiblement celles relatives aux ciments de type MSL ou HSL. Pour plus de renseignements, consultez votre représentant local des ventes.

Le pouvoir des produits de la gamme

Envirocore^{MC}

Augmentez votre performance et diminuez votre empreinte carbone avec nos ciments qui offrent une solution durable.

Ciment de laitier de haut fourneau NewCem® : De durabilité et de résistance accrues. À mélanger avec du OneCem ou avec d'autres ciments d'usage général pour optimiser la performance de votre mélange de ciment.

Ciment Portland composé MaxCem® : Mélange de ciment de laitier de haut fourneau et de ciment Portland. Ciment à combiner selon un ratio répondant à vos besoins.

Cendre volante : Ajoutez votre ciment OneCem ou d'autres ciments d'usage général de cendres volantes pour améliorer entre autres les propriétés de consolidation et de maniabilité du ciment.

Avantages

- Donne des résultats comparables aux ciments Portland GU d'usage général : résistance, performance, maniabilité, durabilité
- Donne une couleur et un aspect esthétique comparables à ceux des ciments Portland GU d'usage général
- Présente un avantage pour les professionnels du design et de la construction en sachant que leur choix d'utiliser du ciment OneCem est bénéfique à l'environnement
- Accroît la performance lorsqu'il est mélangé à un ciment d'usage général et contribue à réduire votre empreinte carbone.

Utilisations

- Béton prêt à l'emploi
- Architectural et structural
- Éléments préfabriqués
- Bloc en béton
- Pavage
- Géotechnique



Siège social au Canada

Pour l'ouest du Canada
300-115 Quarry Park Road SE
Calgary (Alberta) T2C 5G9
(403) 225-5400

Pour l'est du Canada
6509 Airport Road
Mississauga (Ontario) L4V 1S7
(905) 738-7070