

NOM DU PRODUIT

Ciment portland au calcaire au laitier mélangé de St. Marys de type GULb-S

DESCRIPTION DU PRODUIT

Le ciment portland au calcaire au laitier mélangé (GULb-S) de St. Marys assure la performance du béton tout en réduisant le CO₂ incorporé dans les matériaux de construction. Le GULb-S contient du ciment portland au calcaire avec 15 % de ciment de laitier. Nos essais démontrent que, selon l'usine St. Marys où il a été fabriqué, notre ciment de type GULb-S peut atteindre des réductions de CO₂ d'environ 22 % à 30 % par rapport à la Déclaration Environnementale de Produit (DEP) à l'échelle de l'industrie du ciment portland de l'American Cement Association (ACA), selon l'usine St. Marys Cement.^{1,2}

UTILISATION DE BASE

Le ciment de type GULb-S est l'ingrédient liant utilisé dans les mélanges de béton, avec ou sans matériaux cimentaires supplémentaires (SCM). Bien que le ciment GULb-S soit un ciment à usage général présentant certains aspects de performance améliorés, certaines circonstances peuvent nécessiter des adaptations spéciales. Le ciment de type GULb-S peut être adapté aux environnements soumis à une exposition modérée aux sulfates et à d'autres classes d'exposition; des essais appropriés sont recommandés afin d'assurer la performance requise.

DÉCLARATIONS ENVIRONNEMENTALES DE PRODUIT (DEP)

St. Marys Cement participe aux DEP à l'échelle de l'industrie de l'Association canadienne du ciment.³ Des DEP spécifiques aux produits sont également disponibles publiquement pour chaque emplacement d'usine en ligne sur stmaryscement.com. Communiquez avec St. Marys pour obtenir l'analyse du cycle de vie, les modes de transport et les distances de transport entre l'usine et les terminaux.

PRÉCAUTIONS

La Fiche de données de sécurité (FDS) applicable doit être consultée avant l'utilisation de ce produit et est offerte sur demande ou en ligne sur : stmaryscement.com.

Éviter le contact avec les yeux. Contient du ciment portland et un liant de laitier qui, lorsqu'ils sont mélangés à l'eau, créent une solution d'hydroxyde de calcium. En cas d'éclaboussures dans les yeux ou sur la peau, rincer abondamment à l'eau. Éviter le contact avec la peau, y compris le contact avec des vêtements saturés. Une condition de santé persistante nécessite une attention médicale rapide.

REMARQUES

1. En août 2026, le type IS selon ASTM C595 sera réservé au ciment de base de type I ou IL avec un seul SCM. Le ciment de type IT comprendra deux SCM.
2. [DEP à l'échelle de l'industrie ACA Ciment portland](#)
3. [Brochures et fiches techniques - St. Marys Cement](#)



NORMES APPLICABLES

➤ CSA A3001 - Matériaux cimentaires destinés à l'utilisation dans le béton

FABRICANT

St Marys Cement Inc. (Canada)
55, Rue Industrial
Toronto (Ontario) M4G 3W9
416-696-4411 • stmaryscement.com

DISPONIBILITÉ

Le ciment de type GULb-S est offert en vrac ou en sacs. Communiquez avec votre représentant commercial pour obtenir de l'information sur la distribution et la disponibilité.

SERVICES TECHNIQUES

Pour obtenir une assistance technique, communiquer avec le bureau commercial local de Ciment St. Marys.

GARANTIE

St. Marys garantit ses produits conformément à la garantie contenue dans ses Conditions générales de vente – Ciments et produits cimentaires, disponibles sur vcna.com/terms-and-conditions, ou sur demande. St. Marys fournira un certificat d'essai d'usine attestant que le produit respecte ou dépasse les spécifications applicables. St. Marys ne garantit pas le béton fini, car elle n'a aucun contrôle sur l'utilisation de ses produits.



SCANNEZ LE CODE QR POUR OBTENIR
DES INFORMATIONS SUR LE PRODUIT