

— MAINTENANT DISPONIBLE CHEZ —
PATIO DRUMMOND

L'INNOVATION LA PLUS IMPORTANTE DE NOTRE INDUSTRIE



Le ciment est l'une des substances les plus destructrices pour l'environnement.

Bien qu'il ne représente que 10 à 15 % du mélange, le ciment est responsable de 90 % des émissions de gaz à effet de serre du béton, contribuant de manière significative à la destruction de la flore et de la faune, à l'appauvrissement de la couche d'ozone et au réchauffement climatique.

Remplacer le ciment dans la production du béton représente la plus grande opportunité pour l'industrie de réduire le carbone incorporé.

Bâtir demain avec du béton décarbonisé.

Supprime

l'utilisation de ciment dans les blocs de construction.

Élimine définitivement

le CO₂

dans l'atmosphère.

Réduit les déchets enfouis en recyclant des sous-produits industriels.



Réduisez le carbone incorporé de votre projet.

Pour un avenir décarbonisé.

Les blocs de construction sans ciment de CarbiCrete éliminent 100 % des émissions liées à la production de ciment, tout en contribuant de manière permanente à la suppression du dioxyde de carbone de l'atmosphère.

La plus importante innovation de l'industrie de la construction

Choisir des blocs de construction sans ciment est un changement simple qui peut réduire de manière significative le carbone incorporé dans un projet et ce, sans en compromettre la performance.



BÉTON
SANS CIMENT

BÉTON
AVEC CIMENT

SATISFAIT AUX EXIGENCES DE PERFORMANCE ASTM C90	✓	✓
SATISFAIT AUX EXIGENCES DE RÉSISTANCE AU FEU, DE RÉSISTANCE AU GEL/DÉGEL, ET DE PROPRIÉTÉS ACOUSTIQUES	✓	✓
RÉSISTANCE À LA COMPRESSION PLUS ÉLEVÉE (JUSQU'À 30 %)	✓	✗
CONTRIBUE À L'OBTENTION DE POINTS LEED	✓	✗
ÉLIMINE DE MANIÈRE PERMANENTE LE CO ₂	✓	✗
CONSERVATION DE L'EAU ET DES MATIÈRES PREMIÈRES	✓	✗
RÉDUIT LES DÉCHETS ENVOYÉS À LA DÉCHARGE	✓	✗
RÉDUIT LE CARBONE INCORPORÉ D'UN PROJET	✓	✗

Notre technologie révolutionnaire élimine l'utilisation de ciment en tant que liant dans le béton et utilise la minéralisation du carbone pour emprisonner définitivement le CO₂ dans les produits en béton durant le processus de durcissement.

Cette technique implique l'injection de CO₂ dans une chambre d'absorption où il réagira avec les scories d'acier présentes dans le béton frais. Cette réaction entraînera la conversion permanente du CO₂ en carbonates de calcium stables.

En remplaçant le ciment par des scories d'acier et en utilisant du CO₂ emprisonné dans notre processus de durcissement, nous transformons deux déchets industriels pour créer du béton décarbonisé qui réduit les émissions, élimine le CO₂ et diminue le carbone incorporé de tout projet où les CMUs sont spécifiés.





**RÉDUISEZ LE CARBONE
INCORPORÉ
DE VOS PROJETS
EN SPÉCIFIANT
DES BLOCS DE BÉTON
SANS CIMENT.**

CarbiCrete est une entreprise technologique,
spécialisée dans la production de béton sans ciment,
qui a pour objectif de réduire le carbone incorporé
pour l'industrie de la construction.



SANSCIMENT.COM